



Manual do Utilizador do 3600-4600 Series

Índice

Informações de segurança.....	9
Introdução.....	10
Obter informações sobre a impressora.....	10
Instalar a impressora.....	13
Ignorar avisos de segurança durante a instalação do software.....	13
Instalar a impressora apenas como copiadora.....	13
Informações sobre as peças da impressora.....	20
Utilizar os botões e menus do painel de controlo da impressora.....	22
Utilizar o painel de controlo da impressora	22
Utilizar os menus da impressora	23
Utilizar o menu Copiar	25
Utilizar o menu Digitalizar	26
Utilizar o menu Fotografia.....	26
Utilizar o menu PictBridge.....	28
Utilizar o menu Configurar.....	28
Guardar definições	29
Utilizar o software da impressora.....	31
Instalar o software da impressora.....	31
Instalar o controlador XPS opcional (só para utilizadores do Windows Vista)	32
Utilizar o software da impressora para Windows.....	33
Utilizar o software da impressora Macintosh	35
Alternar entre a porta USB posterior e a porta de portátil Ligação rápida (só em modelos seleccionados).....	36
Instalar a impressora numa rede sem fios (só em determinados modelos).....	37
Compatibilidade da rede sem fios.....	37
Informações necessárias para configurar a impressora numa rede sem fios.....	37
Instalar a impressora numa rede sem fios.....	38
Instruções de instalação da rede sem fios (só para França).....	39
Configurar um endereço IP manualmente.....	39
Interpretar as cores do indicador luminoso Wi-Fi.....	39
Alterar as definições de rede sem fios após a instalação.....	40
Utilizar o menu Configuração da rede.....	41
Instalar a impressora noutros computadores.....	42

Configuração avançada da rede sem fios.....	43
Criar uma rede sem fios ad hoc	43
Adicionar uma impressora a uma rede sem fios ad hoc existente	46
Perguntas mais frequentes.....	47
O que é uma rede?	47
Como são configuradas as redes domésticas?	47
Por que necessito de um cabo de instalação?	49
Como posso ligar o cabo de instalação?	50
Qual a diferença entre as redes infra-estrutura e ad hoc?	50
Detectar a intensidade do sinal	51
Como posso melhorar a intensidade do sinal de rede sem fios?	52
O que é o SSID?	53
Como posso saber o tipo de segurança utilizado pela minha rede?	54
Posso utilizar a minha impressora numa ligação USB e numa ligação sem fios em simultâneo?	54
O que é um endereço MAC?	54
Como posso encontrar o endereço MAC?	54
O que é um endereço IP?	55
O que é o TCP/IP?	55
Como localizar endereços IP?	55
Como são atribuídos os endereços IP?	56
O que é um índice de chaves?	57

Colocar papel.....58

Colocar papel.....	58
Colocar vários tipos de papel na impressora.....	58
Colocar documentos originais na unidade de digitalização.....	62
Utilizar o sensor do tipo de papel automático.....	63

Imprimir.....64

Imprimir documentos básicos.....	64
Imprimir um documento	64
Imprimir páginas Web.....	64
Imprimir várias cópias de um documento.....	65
Ordenar cópias impressas.....	65
Imprimir a última página primeiro (ordem de impressão inversa).....	66
Imprimir várias páginas numa só folha (N por página)	67
Imprimir documentos a partir de um cartão de memória ou unidade flash	67
Imprimir documentos especiais.....	68
Seleccionar tipos de papel especializados compatíveis.....	68
Imprimir envelopes	69
Imprimir etiquetas.....	70
Imprimir em papel de tamanho personalizado	71

Guardar e eliminar definições de impressão.....	72
Gerir trabalhos de impressão.....	73
Pausa nos trabalhos de impressão	73
Retomar os trabalhos de impressão	73
Cancelar trabalhos de impressão.....	75
Trabalhar com fotografias.....	77
Inserir um cartão de memória.....	77
Inserir uma unidade flash.....	78
Obter e gerir fotografias.....	79
Transferir fotografias de um dispositivo de memória para o computador	79
Transferir fotografias de um cartão de memória para uma unidade flash	81
Imprimir fotografias.....	81
Imprimir fotografias utilizando o painel de controlo da impressora	81
Imprimir fotografias a partir do computador utilizando o software da impressora	82
Imprimir fotografias a partir de um dispositivo de memória utilizando o software da impressora.....	83
Aplicar efeitos de cor às fotografias utilizando o painel de controlo da impressora	84
Imprimir fotografias a partir de uma câmara digital compatível com PictBridge.....	85
Imprimir fotografias armazenadas num dispositivo de memória utilizando uma folha de prova	86
Imprimir fotografias a partir de uma câmara digital utilizando o DPOF.....	87
Copiar.....	88
Efectuar cópias.....	88
Copiar fotografias.....	88
Ampliar ou reduzir imagens.....	88
Ajustar a qualidade da cópia.....	89
Tornar uma cópia mais clara ou mais escura.....	89
Ordenar cópias utilizando o painel de controlo da impressora.....	90
Repetir uma imagem numa página.....	90
Copiar várias páginas numa só folha (N por página).....	91
Cancelar um trabalho de cópia.....	91
Digitalizar.....	92
Digitalizar documentos originais.....	92
Digitalizar documentos originais a cores ou a preto e branco.....	94
Digitalizar fotografias para edição.....	94
Digitalizar para um computador através de uma rede.....	94
Cancelar trabalhos de digitalização.....	95

Enviar/Receber faxes.....96

Enviar um fax utilizando o computador.....96

Receber um fax.....97

Manutenção da impressora.....99

Manutenção dos tinteiros.....99

Instalar tinteiros..... 99

Remover um tinteiro usado 100

Reutilizar os tinteiros 101

Utilizar tinteiros Lexmark genuínos 101

Alinhar tinteiros.....102

Limpar ejectores do tinteiro 102

Verificar níveis de tinta.....103

Limpar os ejectores e os contactos do tinteiro 104

Preservar os tinteiros 105

Limpar o vidro do digitalizador.....105

Limpar o exterior da impressora.....106

Encomendar consumíveis.....106

Encomendar tinteiros.....106

Encomendar papel e outros consumíveis 107

Repor definições de fábrica.....108

Resolução de problemas.....109

Utilizar o software de resolução de problemas da impressora (só para Windows).....109

Resolução de problemas de configuração.....109

É apresentado um idioma incorrecto no visor 109

O botão de alimentação não fica activo.....110

Não foi possível instalar o software.....110

Não é possível imprimir a página.....111

Resolver problemas de alimentação da impressora 114

Remover e reinstalar o software.....114

Activar a porta USB no Windows 115

Resolução de problemas de rede sem fios.....116

Lista de verificação de resolução de problemas da rede sem fios.....116

Imprimir uma página de configuração de rede.....117

A configuração da rede sem fios não prossegue depois de o cabo USB ser ligado 117

Não é possível imprimir através da rede sem fios.....118

Não é possível imprimir e existe uma firewall no computador 121

Indicador Wi-Fi não activo 122

O indicador luminoso Wi-Fi está verde mas a impressora não imprime (só para o Windows) 122

O indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente durante a instalação (só para Windows) 124

O indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente durante a instalação (só para Macintosh)	127
Indicador luminoso Wi-Fi continua cor-de-laranja	129
Servidor de impressão sem fios não instalado.....	131
É apresentada a mensagem “Comunicação indisponível” ao imprimir através da rede sem fios	131
A comunicação com a impressora foi interrompida ao ligar à VPN (Virtual Private Network, Rede provada virtual).....	131
Repor as predefinições de fábrica do servidor de impressão sem fios interno.....	132

Avisos.....133

Informações do produto.....	133
Notas de edição.....	133
Declaração de conformidade com as directivas da Comunidade Europeia (CE) para aparelhos de rádio.....	134
Consumo de energia.....	137

Glossário de redes.....143

Índice remissivo.....145

Informações de segurança

Utilize apenas a fonte de alimentação e o cabo de alimentação fornecidos com este produto ou a fonte de alimentação ou cabo autorizados pelo fabricante.

O cabo da fonte de alimentação deve ser ligado a uma tomada situada perto do produto e de fácil acesso.

 **CUIDADO: PERIGO DE DANOS FÍSICOS:** Não torça, prenda, pise ou coloque objectos pesados sobre o cabo de alimentação. Não sujeite o cabo de alimentação a abrasão ou pressão. Não aperte o cabo de alimentação entre objectos, tais como móveis e paredes. Se o cabo de alimentação for utilizado incorrectamente, existe o risco de incêndio ou choque eléctrico. Verifique o cabo de alimentação regularmente relativamente a situações de utilização incorrecta. Retire o cabo de alimentação da tomada eléctrica antes de o inspeccionar.

As operações de assistência nem as reparações, além das descritas na documentação do utilizador, deverão ser realizadas por um profissional da assistência técnica.

Este produto foi concebido, testado e aprovado para satisfazer rigorosas normas gerais de segurança com a utilização de componentes Lexmark específicos. As características de segurança de algumas peças podem nem sempre ser óbvias. A Lexmark não se responsabiliza pela utilização de outras peças de substituição.

 **CUIDADO: PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO:** Não instale este produto nem efectue ligações eléctricas ou de cabos, como, por exemplo, o cabo da fonte de alimentação ou telefone, durante uma trovoadas.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

Introdução

Obter informações sobre a impressora

Publicações

Consulte	Para obter
Folha de <i>Instalação rápida</i>	Instruções de configuração iniciais.
<i>Manual de Funcionamento em Rede impresso / Manual do Fax</i>	Instruções de configuração adicionais. Nota: A sua impressora poderá não ser fornecido com estas publicações.
<i>Manual do Utilizador</i> em formato electrónico	Instruções completas para utilizar a impressora. A versão electrónica é instalada automaticamente com o software da impressora.
Ajuda para Windows	Instruções adicionais de utilização do software da impressora num sistema operativo Windows. A Ajuda é instalada automaticamente com os programas. 1 Execute um dos seguintes procedimentos: • No Windows Vista, clique em . • No Windows XP e em versões anteriores, clique em Iniciar. 2 Clique em Todos os programas ou em Programas e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista. 3 No programa, clique em Ajuda para ver a página principal da Ajuda. Clique em  para ver as informações sensíveis ao contexto.
Ajuda para Mac Nota: A sua impressora poderá não suportar Macintosh e esta ajuda poderá não estar disponível.	Instruções adicionais de utilização do software da impressora num sistema operativo Macintosh. A Ajuda é instalada automaticamente com as aplicações. 1 No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora. 2 Faça duplo clique na aplicação. 3 Na aplicação, clique em Help (Ajuda) na barra de menus para ver a página principal da ajuda. Nota: Se estiverem várias aplicações abertas, certifique-se de que a aplicação que pretende utilizar é a aplicação activa. Não é apresentada a barra de menus correcta se a aplicação não estiver activa. Clique no ecrã principal para o tornar a aplicação activa. Clique em  para ver as informações sensíveis ao contexto.

Suporte a clientes

Descrição	Onde encontrar (América do Norte)	Onde encontrar (resto do mundo)
Suporte telefónico	Contacte-nos através dos seguintes números de telefone • E.U.A. 1-800-332-4120 – Segunda-sexta-feira (8:00-23:00 ET), Sábado (12:00-18:00 PM) • Canadá: 1-800-539-6275 – Suporte em inglês: Segunda-sexta-feira (8:00-23:00 ET), Sábado (12:00-18:00 PM) – Suporte em francês: Segunda-sexta-feira (9:00-18:00 ET) • México: 01-800-253-9627 – Segunda-sexta-feira (08:00-20:00 ET) Nota: Os número e os horários do suporte poderão ser alterados sem aviso prévio. Para obter os números de telefone mais recentes, consulte a declaração de garantia impressa fornecida juntamente com a impressora.	Os número de telefone e o horário do suporte variam consoante o país e a região. Visite o nosso Web site em www.lexmark.com. Seleccione o país ou região e, em seguida, seleccione a hiperligação Customer Support (Suporte a clientes). Nota: Para obter informações adicionais sobre como contactar a Lexmark, consulte a garantia impressa fornecida com a impressora.
Suporte por correio electrónico	Para obter suporte por correio electrónico, visite o nosso Web site: www.lexmark.com. 1 Clique em SUPPORT (Suporte). 2 Clique em Technical Support (Suporte técnico). 3 Seleccione a família de impressoras. 4 Seleccione o modelo da impressora. 5 Na secção Support Tools (Ferramentas de suporte), clique em e-Mail Support (Suporte por correio electrónico). 6 Preencha o formulário e, em seguida, clique em Submit Request (Enviar pedido).	O suporte por correio electrónico varia consoante o país ou região e poderá não estar disponível em determinadas zonas. Visite o nosso Web site em www.lexmark.com. Seleccione o país ou região e, em seguida, seleccione a hiperligação Customer Support (Suporte a clientes). Nota: Para obter informações adicionais sobre como contactar a Lexmark, consulte a garantia impressa fornecida com a impressora.

Limitação de garantia

Descrição	Onde encontrar (E.U.A.)	Onde encontrar (resto do mundo)
Informações sobre a garantia limitada A Lexmark International, Inc. fornece uma garantia limitada que cobre esta impressora relativamente a defeitos de material e de mão-de-obra durante um período de 12 meses a contar da data de compra original.	Para ver as limitações e condições desta garantia limitada, consulte a Declaração de Garantia Limitada fornecida juntamente com esta impressora ou disponível em www.lexmark.com. 1 Clique em SUPPORT (Suporte). 2 Clique em Warranty Information (Informações sobre a garantia). 3 Clique em Statement of Limited Warranty for Inkjet & All-In-One Printers (Declaração de garantia limitada e Impressora multifunções). 4 Desloque-se na página Web para ver a garantia.	As informações sobre a garantia variam por país ou região. Consulte a garantia impressa fornecida juntamente com a impressora.

Anote as seguintes informações (localizadas no recibo de compra e na parte posterior da impressora) e tenha-as consigo quando contactar o suporte a clientes para que possamos prestar um melhor suporte:

- Referência do equipamento
- Número de série
- Data de aquisição
- Local de aquisição

Instalar a impressora

Ignorar avisos de segurança durante a instalação do software

As aplicações de outros fabricantes, incluindo programas antivírus, de segurança e de firewall poderão alertar sobre a instalação de software da impressora. Para a impressora funcionar correctamente, instale o software da impressora no computador.

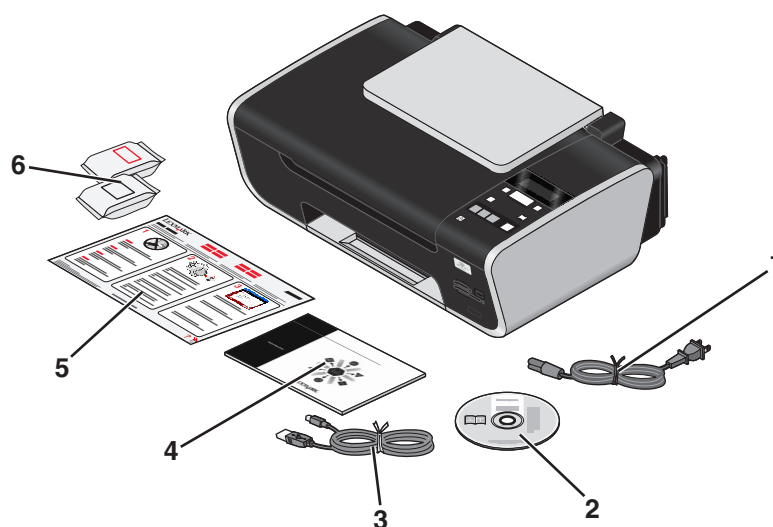
Instalar a impressora apenas como copiadora

Utilize as seguintes instruções se não pretender ligar a impressora a um computador.

Nota: Se pretender ligar a impressora a um computador, utilize a documentação de configuração e o CD de software da impressora fornecido juntamente com a impressora.

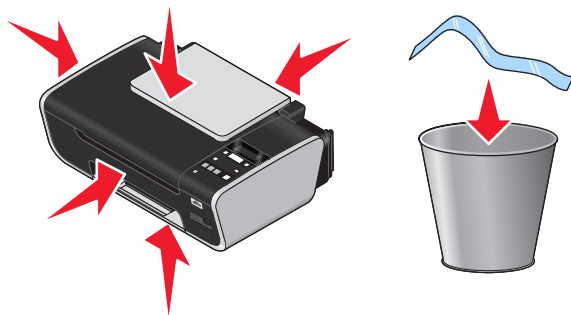
1 Desembale a impressora.

Nota: O conteúdo, como, por exemplo, o número de tinteiros, poderá variar consoante o modelo.

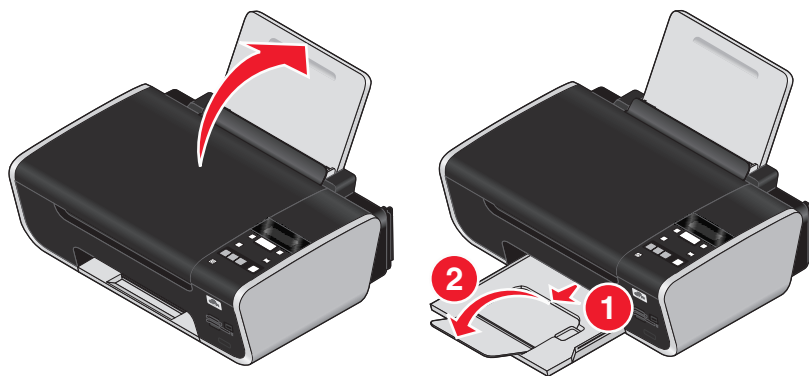


1	Cabo de alimentação
2	CD de software da impressora
3	Cabo USB ou cabo de instalação Nota: O seu modelo de impressora poderá não ser expedido com um cabo USB. Adquirir um cabo USB em separado.
4	Manual de funcionamento em rede Nota: O seu modelo de impressora poderá não ser fornecido com esta publicação.
5	Folha de <i>Instalação rápida</i>
6	Tinteiros

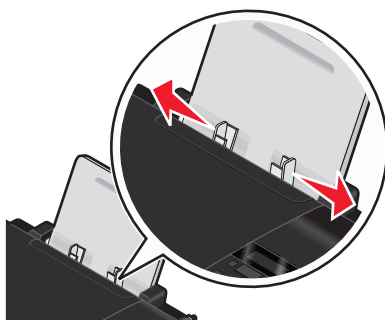
2 Remova toda a fita e material de embalagem de todas as áreas da impressora.



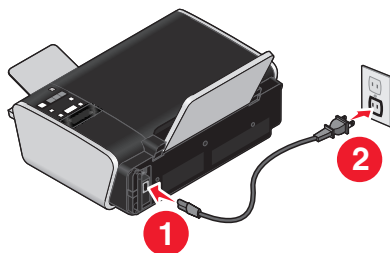
3 Levante o suporte de papel e, em seguida, expanda o tabuleiro de saída de papel.



4 Expanda as guias de papel.

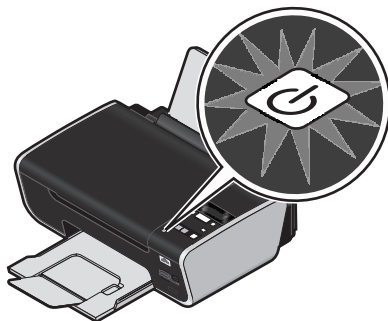


5 Ligue o cabo de alimentação à impressora e, em seguida, a uma tomada de fácil acesso e situada junto da impressora.

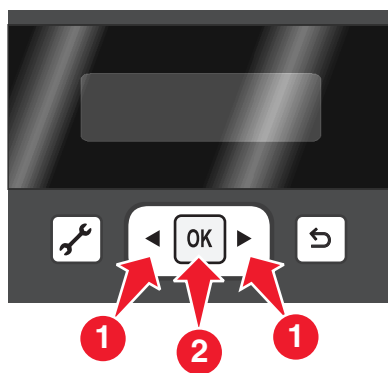


Instalar a impressora

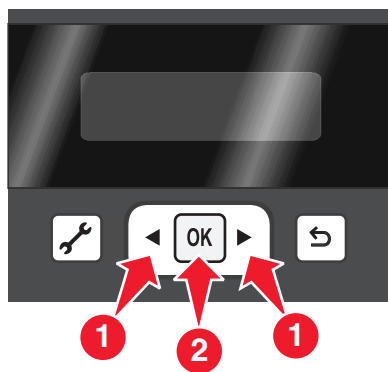
6 Prima  para ligar a impressora.



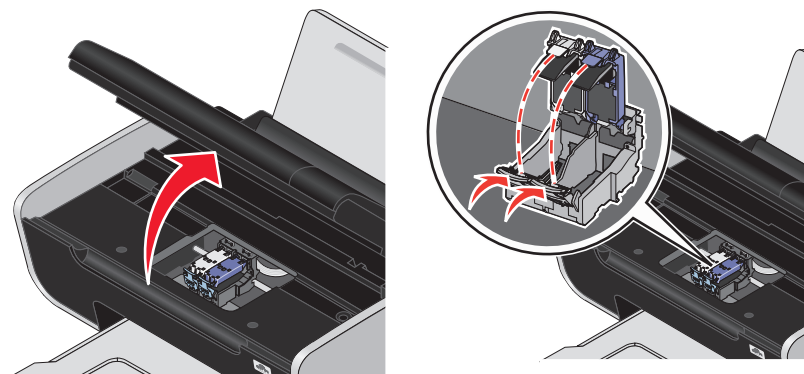
7 Se for solicitado, defina o idioma.



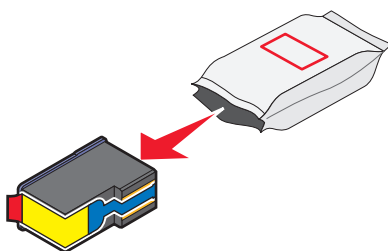
8 Se for solicitado, defina o país/região.



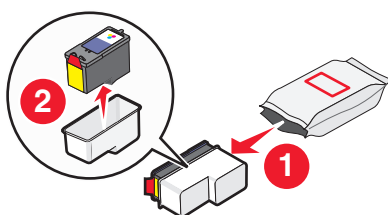
9 Abra a impressora e, em seguida, pressione as alavancas do suporte do tinteiro.



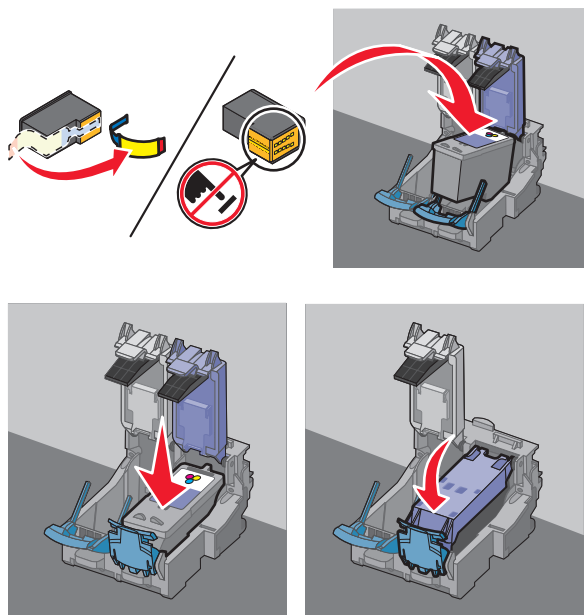
10 Abra a embalagem metálica do tinteiro de cores e, em seguida, retire o tinteiro da embalagem.



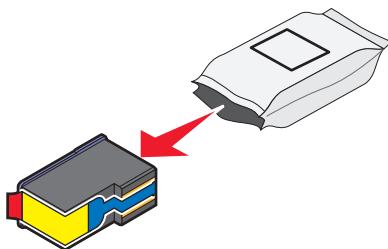
11 Se for incluída uma unidade de armazenamento, remova o tinteiro de cores da unidade de armazenamento.



- 12** Remova a fita do tinteiro de cores, insira o tinteiro no suporte direito e, em seguida, feche a tampa do suporte do tinteiro de cores.

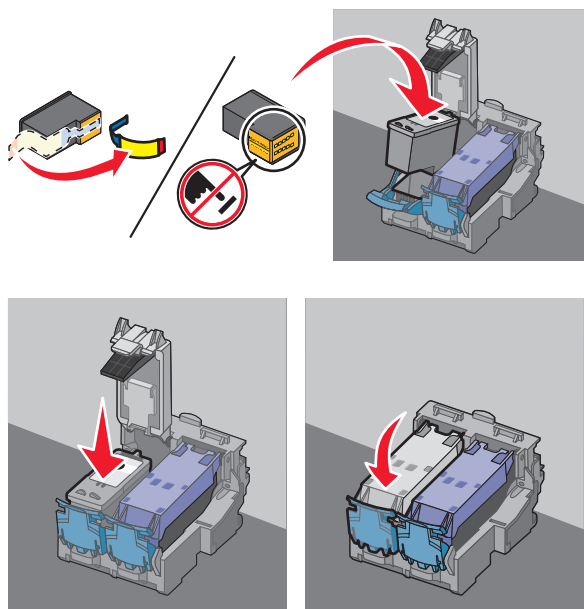


- 13** Se for fornecido um tinteiro de preto na caixa, abra a embalagem metálica do tinteiro de preto e, em seguida, retire o tinteiro da embalagem.

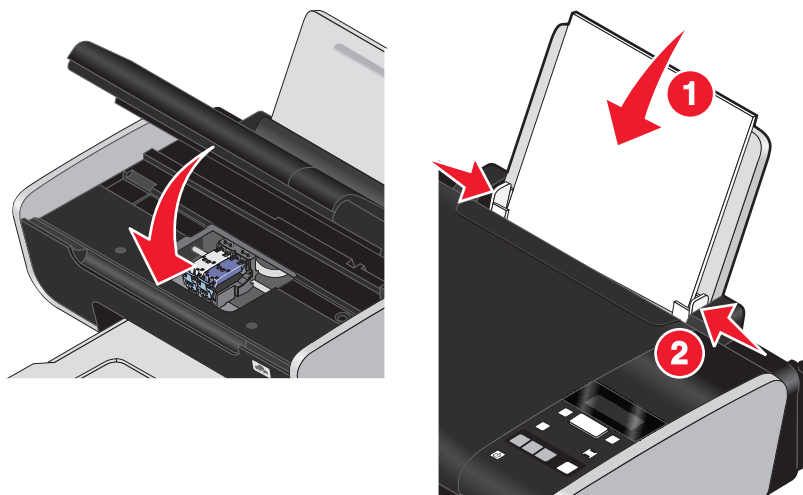


Nota: Poderá ter de adquirir um tinteiro de preto em separado.

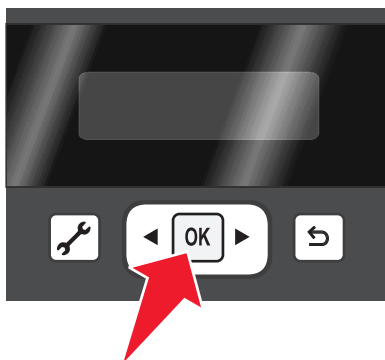
- 14** Remova a fita do tinteiro de preto, insira o tinteiro no suporte esquerdo e, em seguida, feche a tampa do suporte do tinteiro.



- 15** Feche a impressora e, em seguida, coloque papel normal.

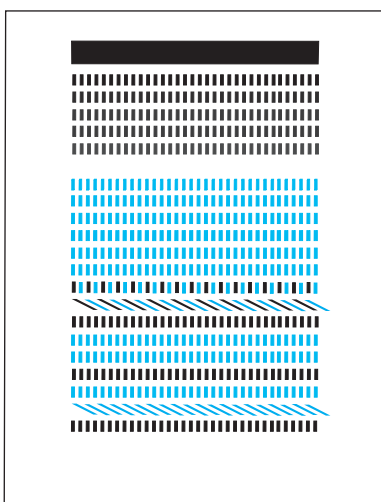


16 No painel de controlo da impressora, prima .



É impressa uma página de alinhamento.

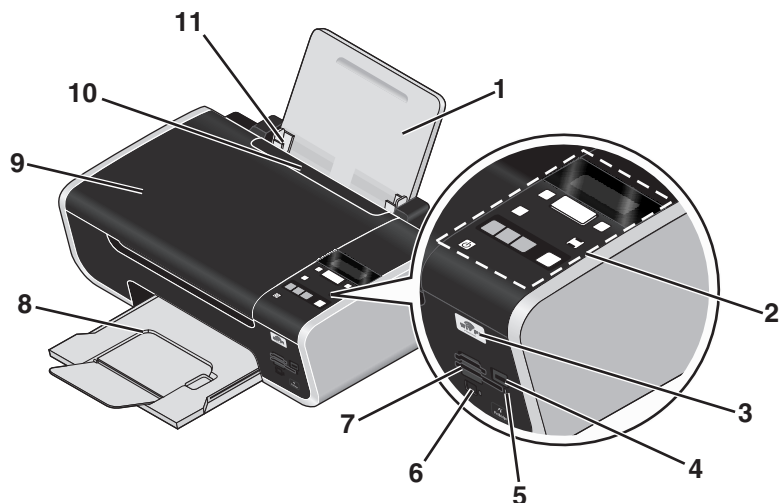
17 Deite fora ou recicle a página de alinhamento.



Notas:

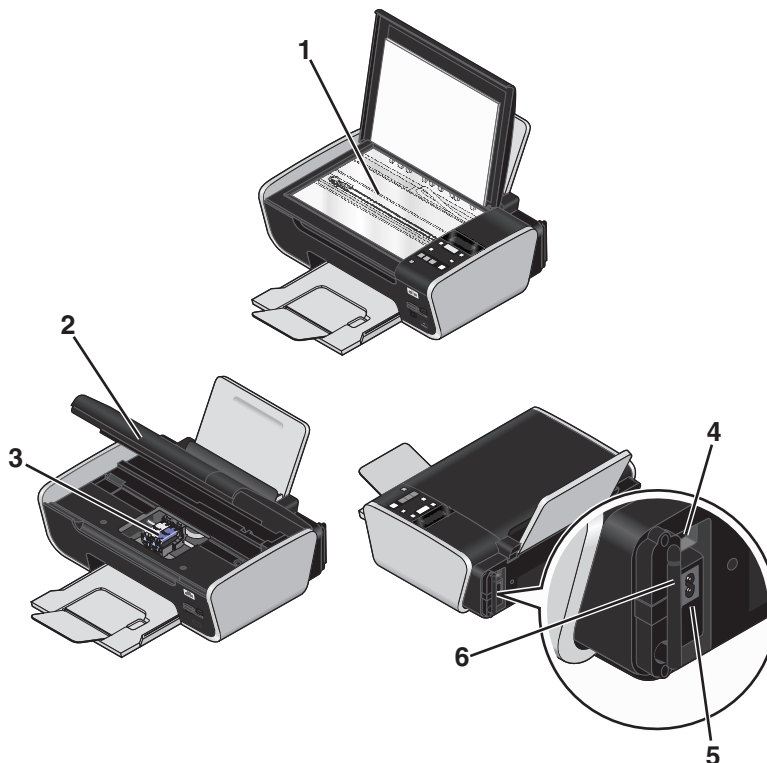
- A página de alinhamento poderá ser diferente da mostrada.
- As riscas na página de alinhamento são normais e não indicam a presença de um problema.

Informações sobre as peças da impressora



	Utilize	Para
1	Suporte do papel	Colocar papel na impressora.
2	Painel de controlo da impressora	Utilizar a impressora.
3	Indicador wi-fi Nota: O seu modelo de impressora poderá não ter capacidade de rede sem fios e poderá não ter este indicador.	Verificar o estado da rede sem fios: • Desactivado indica que a impressora não está ligada ou que não está instalada qualquer opção de rede sem fios. • Cor-de-laranja – indica que a impressora está pronta para ser configurada para a impressão sem fios - indica que a impressora está ligada para impressão por USB • Cor-de-laranja intermitente indica que a impressora está configurada mas não consegue comunicar com a rede sem fios. • Verde indica que a impressora está ligada a uma rede sem fios.
4	Porta PictBridge	Ligar uma câmara digital compatível com PictBridge ou uma unidade flash à impressora.
5	Indicador luminoso do leitor de cartões	Verificar o estado do leitor de cartões. O indicador luminoso fica intermitente para indicar que um cartão de memória está a ser acedido.

	Utilize	Para
6	Porta do portátil Ligação rápida Notas: - O seu modelo de impressora poderá não ter esta porta. - Não utilize esta porta em simultâneo com a parte posterior da porta USB.	Ligar um computador à impressora utilizando um cabo USB. Aviso: Danos potenciais: Não toque na porta USB, excepto quando estiver a ligar ou a remover um cabo USB ou um cabo de instalação.
7	Ranuras de cartões de memória	Inserir um cartão de memória.
8	Tabuleiro de saída do papel	Segurar o papel conforme vai saindo.
9	Tampa superior	Aceder ao vidro do digitalizador.
10	Protecção da alimentação do papel	Impedir a queda de objectos na ranhura do papel.
11	Guias do papel	Manter o papel direito durante a alimentação do papel.



	Utilize	Para
1	Vidro do digitalizador	Digitalizar e copiar fotografias e documentos.
2	Unidade de digitalização	- Aceder aos tinteiros. - Desencravar papel.
3	Suporte do tinteiro	Instalar, substituir ou retirar um tinteiro.

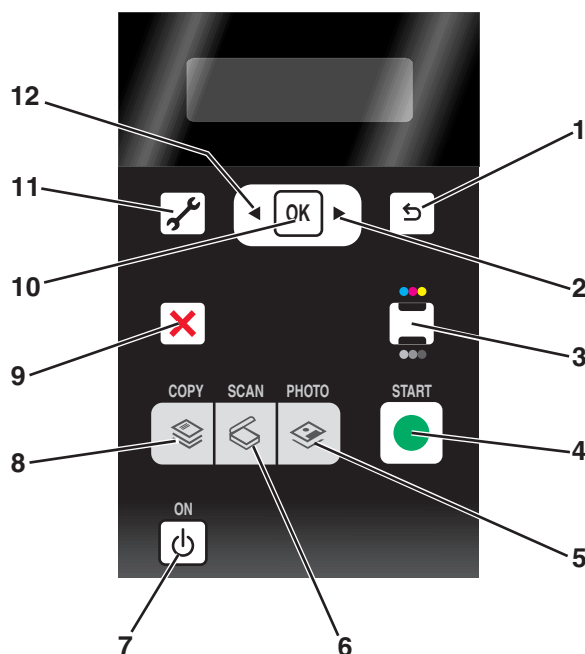
	Utilize	Para
4	Porta USB posterior Nota: Não utilize esta porta em simultâneo com a porta do portátil Ligação rápida.	Ligar a impressora a um computador de secretária utilizando um cabo USB. Aviso: Danos potenciais: Não toque na porta USB, excepto quando estiver a ligar ou a remover um cabo USB ou um cabo de instalação.
5	Fonte de alimentação com porta	Ligar a impressora à fonte de alimentação.
6	Servidor de impressão sem fios interno Nota: O seu modelo de impressora poderá não ter capacidade de rede sem fios e poderá não ter este servidor de impressão.	Ligar a impressora a uma rede sem fios.

Utilizar os botões e menus do painel de controlo da impressora

Utilizar o painel de controlo da impressora

O painel de controlo da impressora contém:

- Botão Ligar/Desligar
- Visor de duas linhas que mostra o estado, mensagens e os menus da impressora
- 11 botões



	Prima	Para
1		• Regressar ao ecrã anterior. • Sair de um nível de menu para um nível superior.

	Prima	Para
2		• Aumentar um número. • Mover o cursor um lugar para a direita. • Deslocar-se nos menus ou nas definições do visor.
3		Mudar para o modo de cores ou para o modo preto e branco.
4		Iniciar um trabalho de impressão, digitalização ou cópia, consoante o modo seleccionado.
5		Aceder ao menu fotografia e imprimir fotografias.
6		Aceder aos menus de digitalização e digitalizar documentos.
7		• Ligar e desligar a impressora. • Mudar para o modo Poupança de energia. Nota: Prima  para mudar para o modo Poupança de energia. Mantenha  premido durante duas segundos para desligar a impressora.
8		Aceder ao menu de cópia e fazer cópias.
9		• Cancelar um trabalho de impressão, cópia ou digitalização em curso. • Sair de um nível de menu dos menus Copiar, Digitalizar, Fotografia e Impressão de ficheiros para o nível superior de um menu. • Sair de um nível de menu do menu Configurar para o nível superior do modo anterior. • Limpar as definições ou mensagens de erro actuais e regressar às predefinições.
10		• Seleccionar um item de menu apresentada no visor. • Guardar definições. • Aprofundar um nível num submenu. • Alimentar ou ejectar papel. Mantenha premido  durante 3 segundos para alimentar ou ejectar papel da impressora.
11		Aceder ao menu de configuração e alterar as definições da impressora. Nota: As luzes de outros botões estão desactivadas quando este botão é seleccionado.
12		• Diminuir um número. • Mover o cursor um lugar para a esquerda. • Deslocar-se nos menus ou nas definições do visor.

Utilizar os menus da impressora

Estão disponíveis vários menus para facilitar a alteração das definições da impressora:

Lista de menus

Menu Configurar

Manutenção

- Níveis de tinta
- Limpar tinteiros
- Alinhar tinteiros
- Imprimir página de teste

Configurar dispositivo

- Idioma
- País
- Poupança de energia
- Tempo limite da limpeza das definições

Configuração da rede (apresentado apenas se a impressora estiver ligada a uma rede)

- Página de configuração da impressão
- Informações sobre a rede sem fios
- TCP/IP
- Impressão de ficheiros
- Repor predefinições da placa de rede

Predefinições

- Tamanho do papel
- Tipo de papel
- Tamanho da impressão da fotografia
- Predefinir

Menu Fotografia

Nota: O menu Fotografia só está activado quando é inserido um dispositivo de memória na impressora.

Easy Photo

- Imprimir
- Tamanho da fotografia
- Tamanho do papel

Imprimir fotografias

- Imprimir
- Aclarar/Escurecer
- Efeitos fotográficos
- Tamanho da fotografia
- Tamanho do papel
- Tipo de papel
- Esquema
- Qualidade

Folha de prova

- Imprimir últimas 20
- Imprimir todas
- Imprimir intervalo de datas
- Digitalizar folha

Guardar fotografias

- Computador (apresentado apenas se a impressora estiver ligada a um computador)
- Rede (apresentado apenas se a impressora estiver ligada a uma rede)
- Unidade USB Flash (não é apresentado se já estiver inserida uma unidade flash na impressora)
- Cartão de memória (não é apresentado se um cartão de memória já estiver inserido na impressora)

Seleccionar computador (apresentado apenas se a impressora estiver ligada a uma rede)

Menu Copiar

Cópias
Qualidade
Aclarar/Escurer
Redimensionar
Tamanho original
Reimprimir fotografia
Ordenar
Páginas por folha
Cópias por folha
Tipo de conteúdo

Menu Digitalizar

Digitalizar para

- Computador
- Rede (apresentado apenas se a impressora estiver ligada a uma rede)
- Unidade USB Flash
- Cartão de memória

Qualidade
Tamanho original

Menu PictBridge

Nota: O menu PictBridge só é activado ao inserir uma câmara compatível com PictBridge na impressora.

Tamanho da fotografia
Tamanho do papel
Tipo de papel
Esquema
Qualidade

Nota: O menu Impressão de ficheiros é activado ao inserir uma unidade flash com ficheiros de documentos na impressora. O menu é composto pelas pastas e ficheiros armazenados na unidade flash.

Utilizar o menu Copiar

Para aceder ao menu Copiar, prima  no painel de controlo da impressora.

A partir daqui	Poderá
Cópias	Especificar o número de cópias a imprimir. Poderá escolher entre 1 e 99.
Qualidade	Definir a qualidade de uma cópia como Automática, Rascunho, Normal ou Fotografia.
Aclarar/Escurer	Ajustar o brilho de uma cópia.
Redimensionar	Optar por redimensionar a cópia em percentagem ou de acordo com outras opções.
Tamanho original	Especificar o tamanho do documento a ser copiado.
Reimprimir fotografia	Efectuar reimpressões de fotografias de alta qualidade.
Ordenar	Copiar várias páginas como um conjunto. A última página copiada é impressa em primeiro lugar.
Páginas por folha	Seleccionar o número de páginas a imprimir numa folha de papel. Poderá imprimir uma, duas ou quatro páginas por folha.
Cópias por folha	Seleccionar o número de cópias de uma imagem que pretende imprimir numa página. Poderá copiar uma, quatro, nove ou 16 imagens por página. Nota: Não utilize esta opção com a opção Redimensionar.
Tipo de conteúdo	Especificar o tipo de documento a ser copiado: texto e gráficos, fotografia ou só texto.

Utilizar o menu Digitalizar

Para aceder ao menu Digitalizar, prima  no painel de controlo da impressora.

A partir daqui	Poderá
Digitalizar para	Escolha o destino da imagem digitalizada. Selecione: • Computador • Rede (apresentado apenas nas impressoras ligadas a uma rede) • Unidade USB Flash • Cartão de memória Notas: • Se escolher um computador como destino, será transferida uma lista de aplicações para a impressora. Escolha a aplicação que será utilizada para abrir a imagem digitalizada no computador. • Se escolher um computador de rede, poderá ser solicitado que introduza um PIN se o computador o requerer. • Utilize os botões de seta para aumentar ou diminuir o valor de cada dígito (o valor predefinido é 0000) no PIN e, em seguida, prima  sempre de que cada vez que seleccionar um dígito.
Qualidade	Seleccionar uma qualidade de digitalização.
Tamanho original	Definir o tamanho do documento original.

Utilizar o menu Fotografia

O menu Fotografia é menu aberto automaticamente ao inserir na impressora um cartão de memória ou uma unidade flash que contenha apenas ficheiros de imagens.

Se a unidade flash inserida na impressora incluir ficheiros de documentos e ficheiros de imagens, prima os botões de seta até ser apresentado **Fotografia** e, em seguida, prima .

Também poderá aceder ao menu Fotografia depois de premir  no painel de controlo da impressora e, em seguida, inserir um dispositivo de memória.

A partir daqui	Poderá
Easy Photo	Imprimir fotografias Poderá imprimir a última fotografia, imprimir todas as fotografias, imprimir fotografias tiradas num intervalo de datas ou imprimir fotografias seleccionando os números das fotografias. Também poderá definir o tamanho da fotografia e o tamanho do papel. Nota: Utilize este menu se pretender imprimir fotografias rapidamente.
Imprimir fotografias	Imprimir fotografias utilizando as selecções no menu Easy Photo, e ainda: • Aplicar efeitos de cor às fotografias. • Ajustar a qualidade, o esquema e o brilho de uma fotografia. • Imprimir fotografias utilizando o DPOF (Print Digital Print Order Format). Esta opção é apresentada apenas quando existe um ficheiro DPOF válido no dispositivo de memória. Nota: Utilize este menu se pretender personalizar as fotografias antes de as imprimir.
Folha de prova	Imprimir e, em seguida, digitalizar uma folha de prova: • De todas as fotografias • Das 20 fotografias mais recentes, se existirem 20 ou mais fotografias no dispositivo de memória. • Por data
Guardar fotografias	Guardar fotografias num computador ou dispositivo de memória.
Seleccionar computador (apresentado apenas nas impressoras ligadas a uma rede)	Seleccionar um computador de rede. Notas: • Poderá ser solicitado que introduza o PIN se o computador o requerer. Para atribuir um nome e um PIN ao computador da rede, consulte a Ajuda do software da impressora associado ao sistema operativo. • Utilize os botões de seta para aumentar ou diminuir o valor de cada dígito (o valor predefinido é 0000) no PIN e, em seguida, prima  de cada vez que seleccionar um dígito.

Utilizar o menu PictBridge

O menu PictBridge é iniciado automaticamente ao ligar uma câmara digital compatível com PictBridge à impressora. O menu permite seleccionar as definições da impressora se não forem seleccionadas definições a partir da câmara digital.

Para obter mais informações sobre como efectuar as selecções, consulte a documentação fornecida com a câmara digital.

A partir daqui	Poderá
Tamanho da fotografia	Especificar o tamanho da fotografia a imprimir.
Tamanho do papel	Especificar um tamanho de papel.
Tipo de papel	Especificar um tipo de papel.
Esquema	Seleccionar o esquema da fotografia ou fotografias a imprimir.
Qualidade	Seleccionar a qualidade da fotografia ou fotografias a imprimir.

Utilizar o menu Configurar

Para aceder ao menu Configurar, prima  no painel de controlo da impressora.

A partir daqui	Poderá
Manutenção	Seleccionar: • Nível de tinta para ver o nível de tinta do tinteiro de preto, tinteiro de cores ou tinteiro fotográfico. • Limpar tinteiros para limpar os ejectores do tinteiro. • Alinhar tinteiros para alinhar os tinteiros. • Imprimir página de teste para imprimir uma página de teste.
Configurar dispositivo	Seleccionar: • Idioma para alterar a definição de idioma. • País para predefinir o tamanho do papel em branco e o formato de data a ser utilizado na respectiva região. • Poupança de energia para definir o tempo que a impressora demora a mudar para o modo Poupança de energia quando inactiva. • Tempo limite da limpeza das definições para alterar o tempo que demora a impressora a repor as predefinições dos menus quando a impressora está inactiva.

A partir daqui	Poderá
Configuração da rede Nota: O seu modelo de impressora poderá não ter capacidade de rede sem fios e poderá não ter esta opção.	Seleccionar: • Página de configuração de impressão para imprimir uma página que apresente as definições de rede. • Informações sobre a rede sem fios para ver o nome da rede e a intensidade do sinal da rede sem fios. • TCP/IP para ver o Endereço IP, Máscara de rede IP e Gateway IP da impressora. • Impressão de ficheiros para seleccionar se é seleccionado um computador da rede de forma automática ou manual durante os trabalhos de Impressão de ficheiros. • Repor predefinições de fábrica da placa de rede para repor as definições da rede sem fios.
Predefinições	Seleccionar: • Tamanho do papel para seleccionar o tamanho do papel. • Tipo de papel para seleccionar o tipo de papel. • Tamanho da impressão da fotografia para seleccionar o tamanho das fotografias para impressão. • Predefinir para optar pela utilização das predefinições actuais ou das predefinições de fábrica.

Após da selecção de uma opção, prima  para guardar a selecção. Prima  até sair da Configuração ou prima outro botão de modo.

Guardar definições

Poderá definir o tamanho de papel predefinido, tipo de papel e tamanho da impressão da fotografia dos documentos e fotografias que imprimir.

Nota: Estas predefinições só são aplicadas aos trabalhos de impressão, de cópia e de digitalização que iniciar a partir da impressora.

- 1 No painel de controlo da impressora, prima .
- 2 Prima os botões de seta até ser apresentado **Predefinições** e, em seguida, prima .
É apresentado no visor **Tamanho do papel**.
- 3 Prima  novamente.
- 4 Prima os botões de seta para seleccionar o tamanho de papel predefinido para a impressora e, em seguida, prima .
- 5 Prima os botões de seta até ser apresentado **Tipo de papel** e, em seguida, prima .
- 6 Prima os botões de seta para seleccionar o tipo de papel predefinido para a impressora e, em seguida, prima .
- 7 Prima os botões de seta até ser apresentado **Tamanho da impressão da fotografia** e, em seguida, prima .

8 Prima os botões de seta para seleccionar o tamanho da impressão da fotografia predefinido para a impressora e, em seguida, prima **OK**.

9 Prima  até sair da Configuração ou prima outro botão de modo.

Alterar definições temporárias para novas predefinições

Os menus da impressora têm predefinições temporárias. A impressora reverte para estas predefinições temporárias após dois minutos de inactividade ou depois de a impressora ser desligada.

Definições temporárias

Menu Copiar	• Cópias • Redimensionar • Aclarar/Escurecer • Qualidade • Cópias por folha • Páginas por folha • Tamanho original • Tipo de conteúdo
menu Digitalizar	• Qualidade • Tamanho original
Menu Fotografia	As seguintes opções de Fotografia não se esgotarão após dois minutos de inactividade nem depois de desligar a alimentação, mas regressarão às predefinições de fábrica quando for removido um cartão de memória ou uma unidade flash. • Aclarar/Escurecer • Efeitos fotográficos • Tamanho da fotografia • Esquema • Qualidade

Para alterar as definições temporárias para as novas predefinições

1 No painel de controlo da impressora, prima .

2 Prima os botões de seta até ser apresentado **Predefinições** e, em seguida, prima **OK**.

3 Prima os botões de seta até ser apresentado **Predefinições** e, em seguida, prima **OK**.
É apresentado **Utilizar actuais** no visor.

4 Prima **OK** novamente.

5 Prima  até sair da Configuração ou prima outro botão de modo.

Para desactivar a funcionalidade de tempo limite das definições

Poderá desactivar a funcionalidade de tempo limite das definições se não pretender que a impressora reverta para as predefinições temporárias após dois minutos de inactividade ou depois de desligar a impressora.

- 1 No painel de controlo da impressora, prima .
- 2 Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar dispositivo** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Prima os botões de seta até ser apresentado **Tempo limite da limpeza das definições** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima os botões de seta até ser apresentado **Nunca** e, em seguida, prima **OK**.
- 5 Prima  até sair da Configuração ou prima outro botão de modo.

Alterar o tempo limite da Poupança de energia

É possível personalizar o tempo limite da Poupança de energia da impressora. O tempo limite da Poupança de energia é o tempo que a impressora demora a mudar para o modo Poupança de energia quando fica inactiva. Altere o tempo limite da Poupança de energia para evitar interrupções ao executar vários trabalhos na impressora.

- 1 No painel de controlo da impressora, prima .
- 2 Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar dispositivo** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Prima os botões de seta até ser apresentado **Poupança de energia** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima os botões de seta para seleccionar o tempo limite da Poupança de energia e, em seguida, prima **OK**.

Nota: Se pretender uma poupança de energia eficaz, seleccione o tempo limite mínimo da Poupança de energia a partir das opções. Se não pretender ligar novamente a impressora frequentemente a partir do modo Poupança de energia, seleccione o tempo limite máximo da Poupança de energia.

- 5 Prima  até sair da Configuração ou prima outro botão de modo.

Utilizar o software da impressora

Instalar o software da impressora

Em Windows

- 1 Feche todos os programas abertos.
- 2 Introduza o CD do software da impressora.
- 3 No ecrã de instalação principal, clique em **Instalar**.
- 4 Siga as instruções apresentadas nos ecrãs.

Em Macintosh

- 1 Feche todas as aplicações que estejam em execução.
- 2 Introduza o CD do software da impressora.
- 3 No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique no ícone do CD da impressora apresentado automaticamente.

- 4 Faça duplo clique no ícone **Install** (Instalar).
- 5 Siga as instruções apresentadas nos ecrãs.

Na Internet

- 1 Aceda ao Web site da Lexmark em **www.lexmark.com**.
- 2 Na página principal, navegue pela selecção de menu e, em seguida, clique em **Drivers & Downloads** (Controladores e transferências).
- 3 Seleccione a impressora e o controlador de impressora relativo ao sistema operativo utilizado.
- 4 Siga as instruções apresentadas nos ecrãs para transferir o controlador e instalar o software da impressora.

Instalar o controlador XPS opcional (só para utilizadores do Windows Vista)

O controlador XPS (XML Paper Specification) é um controlador de impressora opcional concebido para utilizar as funcionalidades avançadas de cores e gráficos do XPS disponíveis apenas para os utilizadores do Windows Vista. Para utilizar as funcionalidades do XPS, tem de instalar o controlador XPS como um controlador adicional depois de instalar o software normal da impressora.

Notas:

- Antes de instalar o controlador XPS, tem de instalar a impressora no computador.
- Antes de instalar o controlador XPS, tem de instalar o Patch do Microsoft QFE e extrair os ficheiros do controlador do CD do software de instalação. Para instalar o patch, tem de ter privilégios de administrador no computador.

Para instalar o Patch do Microsoft QFE e extrair o controlador:

- 1 Insira o CD do software de instalação e, em seguida, clique em **Cancelar** quando for apresentado o Assistente de configuração.
- 2 Clique em  → **Computador**.
- 3 Faça duplo clique no ícone da **unidade de CD-ROM** e, em seguida, faça duplo clique em **Drivers** (Controladores).
- 4 Faça duplo clique em **xps** e, em seguida, faça duplo clique no ficheiro **setupxps**.
Os ficheiros do controlador XPS são copiados para o computador e todos os ficheiros necessários do Microsoft XPS são iniciados. Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a instalação do patch.

Para instalar o controlador XPS:

- 1 Clique em  → **Painel de Controlo**.
- 2 Em Hardware e som, clique em **Impressora** e, em seguida, clique em **Adicionar uma impressora**.
- 3 A partir da caixa de diálogo Adicionar impressora, clique em **Adicionar uma impressora local**.
- 4 A partir do menu pendente "Utilizar uma porta existente", seleccione **Porta da impressora virtual para USB** e, depois, clique em **Seguinte**.
- 5 Clique em **Disco**.
É apresentada a caixa de diálogo Instalar a partir de disco.

- 6** Clique em **Procurar** e, em seguida, navegue para os ficheiros do controlador XPS no computador:
- Clique em **Computador** e, em seguida, faça duplo clique em **(C:)**.
 - Faça duplo clique na pasta que termina com o número do modelo da impressora e, em seguida, faça duplo clique em **Drivers** (Controladores).
 - Faça duplo clique em **xps** e, em seguida, clique em **Open** (Abrir).
 - A partir da caixa de diálogo Instalar a partir do disco, clique em **OK**.
- 7** Clique em **Seguinte** nas duas caixas de diálogo adicionais apresentadas.
- Para mais informações sobre o controlador XPS, consulte o ficheiro **readme** (Leia-me) no CD do software de instalação. O ficheiro está localizado na pasta **xps** juntamente com o ficheiro batch setupxps (D:\Drivers\xps\readme).

Utilizar o software da impressora para Windows

Ao instalar a impressora utilizando o CD do software da impressora, é instalado todo o software necessário. Poderá optar por instalar alguns programas adicionais. A tabela seguinte fornece uma descrição geral dos vários programas de software e as respectivas funcionalidades.

Nota: A sua impressora poderá não ser fornecida juntamente com alguns destes programas ou algumas das respectivas funções, consoante as funcionalidades da impressora adquirida.

Utilize	Para
Lexmark™ Productivity Studio	- Digitalizar, copiar, enviar e receber faxes, enviar e receber mensagens de correio electrónico ou imprimir uma fotografia ou documento. - Gerir e editar fotografias. - Transferir fotografias. - Digitalizar documentos para formato PDF. - Criar posters e cartões de visita fotográficos a partir das próprias fotografias. - Ajustar as definições da impressora.
Lexmark Fast Pics	Gerir, editar, transferir e imprimir fotografias e documentos. Nota: Este programa é instalado automaticamente com o software da impressora se optar por não instalar o Lexmark Productivity Studio.
Barra de ferramentas Lexmark	- Imprimir páginas a preto ou só de texto para poupar tinta. - Agendar a impressão automática de páginas Web. - Aceder ao Picnik e editar fotografias online. - Imprimir, digitalizar ou converter ficheiros locais a partir do Windows.
Ferramentas para o Office Lexmark	Aceder às definições favoritas no Microsoft Office 2007.

Utilize	Para
Soluções de fax Lexmark	• Enviar um fax. • Receber um fax em impressoras três em um. • Adicionar, editar ou eliminar contactos na lista telefónica incorporada. • Aceder ao Utilitário de configuração do fax Lexmark em impressoras quatro em um. Utilize o Utilitário de configuração do fax Lexmark para definir os números de Marcação rápida e Marcação de grupo, definir Toques e atender e imprimir o histórico de faxes e os relatórios de estado.
Abbyy Sprint OCR	Digitalizar um documento e produzir texto que pode ser editado com um programa de processamento de texto.
Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark	• Configurar a impressora sem fios numa rede sem fios. • Alterar as definições de rede sem fios da impressora. Nota: Este programa é instalado automaticamente com o software da impressora se esta for compatível com redes sem fios.
Centro de suporte Lexmark	• Resolver problemas da impressora. • Aceder às funções de manutenção da impressora. • Contactar o suporte a clientes. Notas: • Este programa é instalado automaticamente com o software da impressora. • Poderá ser-lhe solicitado que instale este programa a partir da Internet, consoante o modelo da impressora.
Preferências de impressão	Ao seleccionar Ficheiro → Imprimir com um documento aberto e, em seguida, clicar em Propriedades, é apresentada uma caixa de diálogo das Preferências de impressão. A caixa de diálogo permite seleccionar opções do trabalho de impressão, como, por exemplo: • Seleccionar o número de cópias a imprimir. • Imprimir cópias dos dois lados. • Seleccionar o tipo de papel. • Adicionar uma marca de água. • Aperfeiçoar imagens. • Guardar definições. Nota: O software Preferências de impressão é instalado automaticamente com o software da impressora.

Se não tiver instalado estes programas adicionais durante a configuração inicial, insira novamente o CD do software de instalação, execute o software de instalação e, em seguida, seleccione **Instalar software adicional** no ecrã Software já instalado.

Utilizar o software da impressora Macintosh

Utilize	Para
Caixa de diálogo Print (Imprimir)	Ajustar as definições de impressão e agendar trabalhos de impressão.
Caixa de diálogo Printer Services (Serviços da impressora)	• Aceder ao utilitário da impressora. • Resolver problemas. • Encomendar tinteiros. • Contactar a Lexmark. • Contactar-nos. • Verificar a versão do software da impressora instalada no computador.

As aplicações também são instaladas com o software da impressora durante a instalação. Estas aplicações são guardadas na pasta da impressora apresentada no ambiente de trabalho do Finder após a instalação.

1 No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.

2 Faça duplo clique no ícone da aplicação que pretende utilizar.

Utilize	Para
Lexmark All-In-One Center	• Digitalizar fotografias e documentos. • Personalizar as definições dos trabalhos de digitalização.
Utilitário de configuração do fax Lexmark	• Personalizar as definições dos trabalhos de fax. • Criar e editar a lista Marcação rápida.
Leitor de cartões de rede Lexmark	• Ver o conteúdo de um dispositivo de memória inserido numa impressora de rede. • Transferir fotografias e documentos de um dispositivo de memória para o computador através de uma rede.
Utilitário da impressora Lexmark	• Obter ajuda na instalação do tinteiros. • Imprimir uma página de teste. • Imprimir uma página de alinhamento. • Limpar os ejetores do tinteiro. • Encomendar tinteiros. • Registar a impressora. • Contactar o apoio a clientes.
Assistente de configuração da rede sem fios Lexmark	Configurar a impressora numa rede sem fios

Nota: Estas aplicações poderão não ser fornecidas com a sua impressora, consoante as funcionalidades da impressora adquirida.

Alternar entre a porta USB posterior e a porta de portátil Ligação rápida (só em modelos seleccionados)

Se a impressora estiver ligada a um computador de secretária através da porta USB posterior e decidir ligar um computador portátil à impressora através da porta Ligação rápida do portátil, esta ligação substitui a primeira. Os trabalhos de impressão activos no computador de secretária poderão ser cancelados. Coloque em pausa ou cancele os trabalhos activos no computador de secretária antes mudar de porta.

Alternar entre um computador de secretária e um computador portátil

- 1 Coloque em pausa ou cancele os trabalhos activos no computador de secretária.
- 2 Ligue um cabo USB ao portátil e, em seguida, à porta Ligação rápida no portátil na parte frontal da impressora.

Aviso: Danos potenciais: Não ligue nem remova o cabo USB da porta Ligação rápida do portátil enquanto a impressora aceder a um dispositivo de memória.

- 3 Se ainda não tiver instalado o software da impressora no portátil, instale-o.

Em Windows

- a Coloque o CD do software de instalação na unidade.
- b Aguarde que seja apresentado o Ecrã de boas-vindas.
Se o Ecrã de boas-vindas não for apresentado ao fim de um minuto, execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- 1 Clique em .
- 2 Na caixa Iniciar procura, escreva **D:\setup.exe**, em que **D** é a letra da unidade de CD ou DVD.

Em Windows XP e versões anteriores

- 1 Clique em **Iniciar**.
 - 2 Clique em **Executar**.
 - 3 Escreva **D:\setup.exe**, em que **D** é a letra da unidade de CD ou DVD.
- c Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Em Macintosh

- a Coloque o CD do software de instalação na unidade.
- b Aguarde que seja apresentado o ecrã Welcome (Bem-vindo).
Nota: Se o ecrã de boas-vindas não for apresentado ao fim de um minuto, clique no ícone do CD no ambiente de trabalho.
- c Faça duplo clique em **Install** (Instalar).
- d Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Instalar a impressora numa rede sem fios (só em determinados modelos)

Compatibilidade da rede sem fios

A impressora inclui um servidor de impressão sem fios IEEE 802.11g. A impressora é compatível com routers IEEE 802.11 b/g/n com certificação Wi-Fi. Se tiver problemas com um router n, contacte o fabricante do router para verificar se a definição do modo actual é compatível com dispositivos g, uma vez que esta definição varia consoante o modelo/marca do router.

Informações necessárias para configurar a impressora numa rede sem fios

Para configurar a impressora para impressão sem fios, deverá obter previamente:

- O nome da rede sem fios. Também conhecido como SSID (Service Set Identifier, ID do conjunto do serviço).
- Se foi utilizada encriptação para proteger a rede.
- A chave de segurança (uma chave WEP ou código de acesso WPA) que permita aos outros dispositivos comunicar na rede se utilizar encriptação para proteger a rede.

Se o ponto de acesso sem fios (router sem fios) estiver a utilizar segurança WEP (Wired Equivalent Privacy), a chave WEP deve ter:

- Exactamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

ou

- Exactamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII incluem as letras, números, pontuação e símbolos disponíveis no teclado.

Se o ponto de acesso sem fios (router sem fios) estiver a utilizar segurança WPA (Wi-Fi Protected Access), o código de acesso WPA deve ter:

- Entre 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII num código de acesso WEP são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.

ou

- Exactamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

Se a rede sem fios não estiver a utilizar segurança, não terá uma chave de segurança. Não se recomenda utilizar uma rede sem fios sem segurança, porque poderá permitir que intrusos utilizem os recursos da rede sem o seu consentimento.

Nota: Certifique-se de que anota correctamente a chave de segurança e o SSID, incluindo as maiúsculas e minúsculas e que a guarda em local seguro para referência futura. Utilize a tabela fornecida abaixo para anotar estas informações.

Item	Descrição
SSID (nome da rede sem fios)	
Chave de segurança (chave WEP ou código de acesso WPA)	

Nota: Se não souber o SSID da rede à qual o computador está ligado, inicie o utilitário de rede sem fios da placa de rede do computador e procure o nome da rede. Se não conseguir localizar o SSID ou as informações de segurança relativas à rede, consulte a documentação fornecida juntamente com o ponto de acesso sem fios (router sem fios) ou contacte o responsável de suporte do sistema.

Instalar a impressora numa rede sem fios

Antes de instalar a impressora numa rede sem fios, certifique-se de que:

- A configuração inicial da impressora está concluída.
- A rede sem fios está configurada e a funcionar correctamente.
- O computador que está a utilizar está ligado à mesma rede sem fios em que pretende configurar a impressora.

Em Windows

- 1 Coloque o CD do software de instalação na unidade.
- 2 Aguarde um minuto até ser apresentado Ecrã de boas-vindas.

Se o Ecrã de boas-vindas não for apresentado ao fim de um minuto, execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- a Clique em .
- b Na caixa Iniciar procura, escreva `D:\setup.exe`, em que **D** é a letra da unidade de CD ou DVD.

Em Windows XP e versões anteriores

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Executar**.
- c Escreva `D:\setup.exe`, em que **D** é a letra da unidade de CD ou DVD.

- 3 Siga as instruções apresentadas no Ecrã de boas-vindas para instalar a impressora.

Em Macintosh

- 1 Coloque o CD do software de instalação na unidade.
- 2 Aguarde um minuto até ser apresentado Ecrã de boas-vindas.

Nota: Se o ecrã de boas-vindas não for apresentado ao fim de um minuto, clique no ícone do CD no ambiente de trabalho.

- 3 Faça duplo clique em **Install** (Instalar).
- 4 Siga as instruções apresentadas no Ecrã de boas-vindas para instalar a impressora.

Instruções de instalação da rede sem fios (só para França)

As seguintes instruções aplicam-se aos clientes que utilizam a LiveBox, AliceBox, N9UF Box, FreeBox ou Club Internet.

- 1 Certifique-se de que o seu aparelho de descodificação é compatível com a tecnologia de redes sem fios e está activado para funcionar numa rede sem fios. Para mais informações sobre como configurar o aparelho de codificação para funcionar numa rede sem fios, consulte a documentação fornecida com o seu aparelho.
- 2 Antes de instalar a impressora, certifique-se de que a sua caixa de descodificação está activada e que o seu computador está activado e ligado à rede sem fios.
- 3 Configure a sua impressora utilizando as instruções de configuração fornecidas.
- 4 Se estiver presente um botão associação/registo na parte posterior do aparelho de descodificação, prima-o quando for solicitado que escolha uma rede.

Nota: Depois de premir o botão de associação/registo, dispõe de cinco minutos para concluir a instalação da impressora.

- 5 Regresse ao ecrã do computador e escolha a rede à qual pretende ligar. Se pretender utilizar a rede mostrada, escolha **Ligar a <nome da rede>** e, em seguida, clique em **Continuar**.

Se não pretender utilizar a rede mostrada:

- a Escolha **Ligar a outra rede** e, em seguida, clique em **Continuar**.
- b Escolha a rede que pretende utilizar na lista de redes disponíveis e, em seguida, clique em **Continuar**.

- 6 Introduza a Chave de rede e, em seguida, clique em **Continuar**.

Nota: A sua chave WEP, WPA ou WPA2 pode ser obtida na parte inferior do aparelho, do manual do utilizador fornecido com o aparelho ou na página Web do aparelho. Se tiver alterado a chave da rede sem fios, utilize a chave criada.

- 7 Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a instalação.

Configurar um endereço IP manualmente

Na maioria das redes sem fios, será atribuído automaticamente um endereço IP à impressora através de DHCP.

Durante a configuração da rede sem fios, será solicitado que atribua manualmente um endereço IP à impressora nas seguintes situações:

- Sempre que atribuir manualmente endereços IP aos outros dispositivos de rede.
- Sempre que pretender atribuir um endereço IP específico.
- Sempre que mover a impressora para uma sub-rede remota.

Para mais informações, contacte o responsável de suporte do sistema.

Interpretar as cores do indicador luminoso Wi-Fi

O indicador luminoso Wi-Fi ajuda a determinar o estado da rede da impressora.

Descreve-se de seguida o significado das cores do indicador luminoso wi-fi.

- **Desactivado** poderá indicar que a impressora está desactivada, a impressora está no estado de energia ligada inicial, o servidor de impressão interno não está instalado ou o servidor de impressão interno não está ligado correctamente.

O indicador luminoso deve estar neste estado:

- Quando se configura a impressora está desligada
- Quando a impressora está no modo de poupança de energia
- Quando a impressora não tem um servidor de impressão interno instalado e pretende ligar a impressora ao computador utilizando um cabo USB.

- **Cor-de-laranja** poderá indicar que a impressora está a ser configurada para utilização na rede sem fios, o servidor de impressão interno não está configurado no modo de infra-estrutura ou o servidor de impressão interno está a aguardar para ser configurado no modo ad hoc.

O indicador luminoso deve estar neste estado:

- Quando pretender utilizar a impressora sem um computador
- Quando pretender configurar a impressora na rede sem fios
- Quando a impressora é configurada para uma rede ad hoc e está a difundir o respectivo nome de rede sem fios (SSID)

- **Cor-de-laranja intermitente** poderá indicar que:

- A impressora está fora do alcance do ponto de acesso sem fios (router sem fios).
- A impressora está a tentar comunicar com o ponto de acesso sem fios (router sem fios), mas o ponto de acesso sem fios (router sem fios) poderá estar desligado ou a não funcionar correctamente.
- A impressora está a tentar estabelecer comunicação com o ponto de acesso sem fios (router sem fios).
Aplicável se já tiver configurado a impressora para utilização na rede sem fios. Quando a impressora tiver sido configurada, sempre que desligar e voltar a ligar a impressora, o servidor de impressão interno na impressora tentará ligar ao ponto de acesso sem fios (router sem fios).
- As definições de rede sem fios da impressora poderão já não ser válidas.

- **Verde** indica que a impressora está ligada a uma rede sem fios.

O indicador luminoso deve estar neste estado quando começa a utilizar a impressora já configurada na rede sem fios.

- **Verde intermitente** indica que o servidor de impressão interno da impressora está a ser actualizado.

Alterar as definições de rede sem fios após a instalação

Para alterar as definições da rede sem fios na impressora, tal como a rede configurada, a chave de segurança ou outras definições:

Em Windows

- 1 Execute um dos seguintes procedimentos:

- No Windows Vista, clique em .
- No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.

- 2 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.

- 3 Clique em **Ferramentas → Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark**.

Nota: Se o cabo ainda não estiver ligado, poderá ser solicitado que ligue novamente a impressora ao computador utilizando o cabo de instalação como parte do processo de configuração.

- 4 Siga as mensagens de opções apresentadas no ecrã do computador para reinstalar o software e, em seguida, efectue as alterações pretendidas.

Instalar a impressora numa rede sem fios (só em determinados modelos)

Em Macintosh

- 1 No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
- 2 Faça duplo clique em **Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark**.
- 3 Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Utilizar o menu Configuração da rede

O menu Configuração da rede só está disponível se o modelo de impressora utilizado tiver um servidor de impressão sem fios interno e se a impressora estiver ligada a uma rede. Utilize este menu para ver as definições de rede sem fios da impressora, imprimir uma página de configuração da rede e repor o servidor de impressão sem fios interno.

- 1 No painel de controlo da impressora, prima .
- 2 Prima os botões de seta até ser apresentado **Configuração de rede** e, em seguida, prima **OK**.

A partir daqui	Poderá
Página de configuração da impressão	Imprimir uma página de configuração de rede.
Informações sobre a rede sem fios	Ver o nome da rede actualmente activa e a intensidade do sinal da ligação.
TCP/IP	Ver as definições da rede.
Impressão de ficheiros	Optar por seleccionar um computador da rede automática ou manualmente para os trabalhos de Impressão de ficheiros. • Se a definição for Selecção automática, a impressora selecciona automaticamente um computador da rede. • Se a definição for Manual ou se for Selecção automática mas os computadores da rede detectados pela impressora requererem um PIN, terá de seleccionar um computador da rede a partir do menu Impressão de ficheiros.
Repor predefinições da placa de rede	Repor as predefinições de fábrica do servidor de impressão sem fios interno.

Menu Configuração sem fios

A partir daqui	Poderá
Nome da rede	Ver o SSID (Service Set Identifier) actual.
Qualidade do sinal da rede sem fios	Ver a intensidade do sinal da rede sem fios.

Menu TCP/IP

A partir daqui	Poderá
Ver endereço IP	Ver o endereço IP atribuído actualmente à impressora.
Ver Máscara de rede IP	Ver a máscara de sub-rede configurada actualmente para a impressora.
Ver Gateway de IP	Ver o endereço IP do gateway configurado actualmente para a rede.

Instalar a impressora numa rede sem fios (só em determinados modelos)

Instalar a impressora noutros computadores

Depois de configurada, é possível aceder à impressora através da rede sem fios através de outro computador na rede. No entanto, terá de instalar o controlador da impressora em cada computador que irá aceder à impressora. Não é necessário configurar a impressora novamente, apesar de ter de executar o software de configuração em cada computador para instalar o controlador.

Em Windows

- 1 Coloque o CD do software de instalação na unidade.
- 2 Aguarde que seja apresentado o Ecrã de boas-vindas.

Se o Ecrã de boas-vindas não for apresentado ao fim de um minuto, execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- a Clique em .
- b Na caixa Iniciar procura, escreva `D:\setup.exe`, em que `D` é a letra da unidade de CD ou DVD.

Em Windows XP e versões anteriores

- a Clique em **Iniciar**.
 - b Clique em **Executar**.
 - c Escreva `D:\setup.exe`, em que `D` é a letra da unidade de CD ou DVD.
- 3 Siga as instruções apresentadas no ecrã para instalar uma impressora configurada num novo computador.

Em Macintosh

- 1 Coloque o CD do software de instalação na unidade.
- 2 Aguarde que seja apresentado o ecrã Welcome (Bem-vindo).
Nota: Se o ecrã de boas-vindas não for apresentado ao fim de um minuto, clique no ícone do CD no ambiente de trabalho.
- 3 Faça duplo clique em **Install** (Instalar).
- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã para instalar uma impressora configurada num novo computador.

Configuração avançada da rede sem fios

Criar uma rede sem fios ad hoc

A forma recomendada para configurar a rede sem fios consiste em utilizar um ponto de acesso sem fios (router sem fios). Esta configuração de rede é designada por *rede infra-estrutura*. Se tiver uma rede infra-estrutura em casa, deve configurar a impressora para utilização nessa rede.

Se não tiver um ponto de acesso sem fios ou se pretender instalar uma rede autónoma entre a impressora e um computador com placa de rede sem fios, poderá instalar uma rede ad hoc.

Em Windows Vista

- 1 Clique em .
- 2 Clique em **Painel de controlo**.
- 3 Clique em **Rede e Internet**.
- 4 Em Centro de Rede e Partilha, clique em **Ligar a uma Rede**.
- 5 Na caixa de diálogo Ligar a uma Rede, clique em **Configurar uma rede ad hoc sem fios (computador-a-computador)** e, depois, clique em **Seguinte**.
- 6 Siga as instruções no assistente “Configurar uma rede ad hoc sem fios”. Como parte do processo de configuração:
 - a Crie um nome de rede ou SSID para a rede entre o computador e a impressora.
 - b Escreva o nome da rede no espaço indicado para que o possa consultar durante a execução da configuração da rede sem fios. Certifique-se de que copia a ortografia e as maiúsculas e minúsculas exactas.

SSID (nome da rede sem fios)

- c Vá para o menu pendente Tipo de Segurança, seleccione **WEP** e, em seguida, crie uma chave de segurança (ou palavra-passe).

As chaves WEP têm de ter:

- Exactamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".
ou
- Exactamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII incluem as letras, números, pontuação e símbolos disponíveis no teclado.

Nota: A segurança é opcional nas redes ad hoc. O alcance de uma rede ad hoc é muito inferior ao alcance de uma rede infra-estrutura, tornando menos provável que intrusos estabeleçam ligação à mesma sem o seu conhecimento.

- d Escreva a palavra-passe da rede no espaço indicado para que o possa consultar durante a execução da configuração da rede sem fios. Certifique-se de que copia a ortografia e as maiúsculas e minúsculas exactas.

Chave de segurança (se a rede estiver protegida)

O Windows Vista activa a rede ad hoc automaticamente. Será apresentada na caixa de diálogo “Ligar a uma rede” em “Redes disponíveis”, a indicar que o computador está configurado para a rede ad hoc.

- 7 Feche o Painel de Controlo e todas as janelas restantes.

Instalar a impressora numa rede sem fios (só em determinados modelos)

- 8 Quando configurar pela primeira vez a impressora para utilização numa rede sem fios, insira o CD do software de instalação e, depois, siga as instruções no Ecrã de boas-vindas.
- Caso contrário:
- a Clique em .
 - b Clique em **Todos os programas**.
 - c Seleccione a pasta do programa da impressora e, em seguida, clique em **Ferramentas → Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark**.
- 9 Quando as redes disponíveis forem apresentadas, indique o nome da rede e as informações de segurança criadas. O instalador configura a impressora para utilização com o computador.
- 10 Guarde uma cópia do nome de rede e as informações de segurança em local seguro para referência futura.

Em Windows XP e versões anteriores

- 1 Clique em **Iniciar**.
- 2 Clique em **Painel de controlo**.
- 3 Clique em **Ligações de rede e de Internet**.
- 4 Clique em **Ligações de rede**.
- 5 Clique com o botão direito do rato no ícone da ligação de rede sem fios.
- 6 Clique em **Activar**, se for apresentada no menu pop-up.
Nota: Se Activar não for apresentado, a ligação sem fios já está activada.
- 7 Clique com o botão direito do rato no ícone **Ligação de rede sem fios**.
- 8 Clique em **Propriedades**.
- 9 Clique no separador **Redes sem fios**.
Nota: Se o separador Redes sem fios não for apresentado, o computador possui um software de outro fabricante que controla as definições de rede sem fios. Tem de utilizar esse software para configurar a rede sem fios ad hoc. Para mais informações, consulte a documentação do software de outros fabricantes para saber como criar uma rede ad hoc.
- 10 Seleccione a caixa de verificação **Utilizar o Windows para configurar as definições de rede sem fios**.
- 11 Em Redes preferidas, elimine todas as redes existentes.
 - a Seleccione a rede que pretende remover.
 - b Clique em **Remover** para eliminar a rede da lista.
- 12 Clique em **Adicionar** para criar uma rede ad hoc.
- 13 Na caixa Nome da rede (SSID), escreva o nome que pretende atribuir à rede sem fios.
- 14 Anote o nome da rede escolhido para o poder consultar quando executar a configuração da rede sem fios. Certifique-se de que copia a ortografia e as maiúsculas e minúsculas exactas.

SSID (nome da rede sem fios)
- 15 Se for apresentado Autenticação de rede na lista, seleccione **Abrir**.

16 Na lista “Encriptação de dados, seleccione **WEP**.

Nota: A segurança é opcional nas redes ad hoc. O alcance de uma rede ad hoc é muito inferior ao alcance de uma rede infra-estrutura, tornando menos provável que intrusos estabeleçam ligação à mesma sem o seu conhecimento.

17 Se for necessário, desmarque a caixa de verificação “A chave é-me fornecida automaticamente”.

18 Na caixa Chave de rede, escreva a chave de segurança.

19 Anote a chave de segurança escolhida para a poder consultar quando executar o utilitário da rede sem fios. Certifique-se de que copia a ortografia e as maiúsculas e minúsculas exactas.

Chave de segurança (se a rede estiver protegida)

Nota: Para mais informações sobre palavras-passe (chaves de segurança), consulte “Verificar chaves de segurança” na secção “Resolução de problemas de rede sem fios” do capítulo Resolução de problemas.

20 Na caixa “Confirmar chave de rede”, escreva a mesma chave de segurança.

21 Seleccione **Esta é uma rede computador-a-computador (ad hoc) ; os pontos de acesso sem fios não são utilizados**.

22 Clique em **OK** duas vezes para fechar as duas janelas abertas.

23 O computador poderá demorar alguns minutos a reconhecer as novas definições. Para verificar o estado da rede:

a Clique com o botão direito do rato no ícone **Ligação de rede sem fios**.

b Seleccione **Ver Redes Sem Fios Disponíveis**.

- Se a rede for listada, mas o computador não estiver ligado, seleccione a rede ad hoc e, em seguida, clique em **Ligar**.
- Se a rede não for apresentada, aguarde um minuto e, em seguida, clique em **Actualizar lista de redes**.

24 Quando configurar pela primeira vez a impressora para utilização numa rede sem fios, insira o CD do software de instalação e, depois, siga as instruções no Ecrã de boas-vindas.

Caso contrário:

a Clique em **Iniciar**.

b Clique em **Todos os programas** ou em **Programas**.

c Seleccione a pasta do programa da impressora na lista e, em seguida, clique em **Ferramentas → Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark**.

25 Quando as redes disponíveis forem apresentadas, forneça o nome da rede e as informações de segurança criadas nos passos 11 a 16. O utilitário configurará a impressora para utilização com o computador.

26 Guarde uma cópia do nome de rede e as informações de segurança em local seguro para referência futura.

Em Macintosh

1 Certifique-se de que o computador está ligado.

2 Atribua um nome à rede.

Para Mac OS X versão 10.5

a No ambiente de trabalho do Finder, clique em  → **System Preferences** (Preferências do sistema).

b Clique em **Network** (Rede).

- c Clique em **AirPort**.
- d No menu pop-up Network (Rede), clique em **Create Network** (Criar rede).
- e Crie um nome para a rede ad hoc e, em seguida, clique em **OK**.

Para o Mac OS X versão 10.4 e posteriores

- a Na ambiente de trabalho do Finder, clique em **Go → Applications** (Ir -> Aplicações).
 - b Na pasta Applications (Aplicações), faça duplo clique em **Internet Connect** (Ligação à Internet).
 - c Na barra de ferramentas, clique em **AirPort**.
 - d No menu pop-up Network (Rede), clique em **Create Network** (Criar rede).
 - e Crie um nome para a rede ad hoc e, em seguida, clique em **OK**.
- 3 Anote o nome da rede escolhido para o poder consultar quando executar o utilitário da rede sem fios. Certifique-se de que copia a ortografia e as maiúsculas e minúsculas exactas.

SSID (nome da rede sem fios)

- 4 Se estiver a configurar pela primeira vez a impressora para utilização numa rede sem fios, insira o CD do software de instalação, faça duplo clique no ícone do instalador da sua impressora no ambiente de trabalho do Finder e, depois, siga as instruções apresentadas no Welcome screen (Ecrã de boas-vindas).
- Caso contrário, no ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora e, em seguida, faça duplo clique em **Lexmark Wireless Setup Assistant** (Assistente de configuração da rede sem fios Lexmark).
- 5 Quando for solicitado, forneça o nome da rede e/ou as informações de segurança criadas.
- O utilitário configurará a impressora para utilização com o computador.
- 6 Guarde uma cópia do nome de rede e as informações de segurança em local seguro para referência futura.

Adicionar uma impressora a uma rede sem fios ad hoc existente

Em Windows

- 1 Execute um dos seguintes procedimentos:
- No Windows Vista, clique em .
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.
- 2 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
- 3 Clique em **Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark**.
- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã Bem-vindo.

Em Macintosh

- 1 No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
- 2 Faça duplo clique em **Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark**.
- 3 Siga as instruções apresentadas no ecrã Bem-vindo.

Perguntas mais frequentes

O que é uma rede?

Uma rede é um conjunto de dispositivos, como, por exemplo, computadores, impressoras, concentradores Ethernet, pontos de acesso sem fios e routers interligados para permitir a comunicação através de cabos ou de uma ligação sem fios. Existem redes com fios, sem fios ou concebida para suportar dispositivos com e sem fios.

Os dispositivos numa rede com fios utilizam cabos para comunicarem entre si.

Os dispositivos nas redes sem fios utilizam as ondas de rádio em vez de cabos para comunicarem uns com os outros. Para um dispositivo conseguir comunicar sem fios, tem de ter um servidor de impressão sem fios ligado ou instalado que lhe permita receber e transmitir ondas de rádio.

Como são configuradas as redes domésticas?

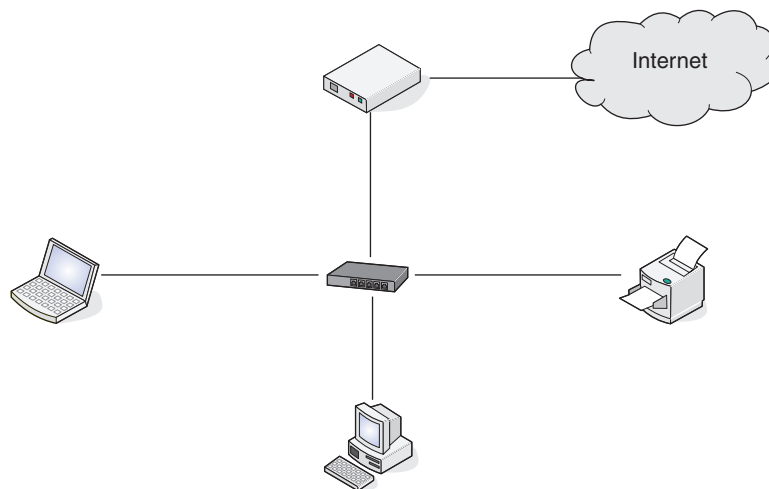
Para os computadores de secretária, portáteis e impressoras comunicarem uns com os outros através de uma rede, têm de estar ligados por cabos e/ou placas de rede sem fios incorporadas ou instaladas.

Existem várias formas de configurar uma rede. São apresentados a seguir cinco exemplos comuns.

Nota: As impressoras nos seguintes diagramas representam as impressoras com servidores de impressão internos incorporados para permitir a comunicação através de uma rede.

Exemplo de rede com fios

- Um computador de secretária, um computador portátil e uma impressora são ligados por cabos Ethernet a um concentrador, um router ou um comutador.
- A rede é ligada à Internet através de um modem DSL ou de cabo.



Exemplos de rede sem fios

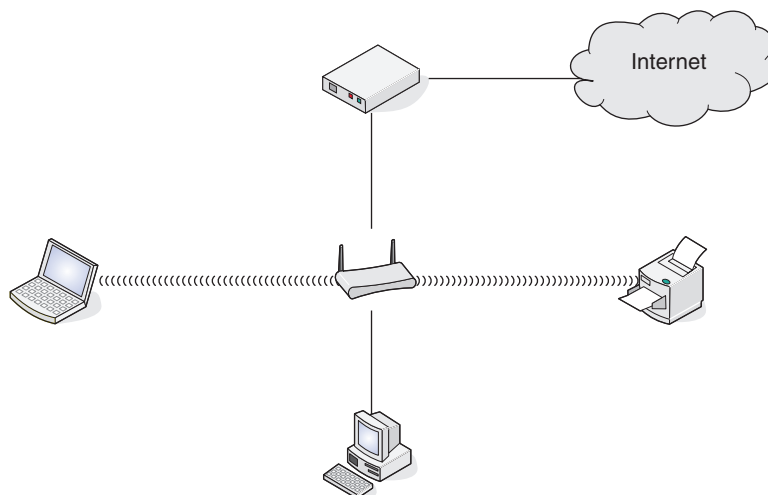
Quatro exemplos de redes sem fios comuns:

- Cenário 1: Computador portátil e impressora ligados sem fios com Internet
- Cenário 2: Computador de secretária, computador portátil e impressora ligados sem fios com Internet
- Cenário 3: Computador de secretária, computador portátil e impressora ligados sem fios sem Internet
- Cenário 4: Computador portátil ligado sem fios à impressora sem Internet

Instalar a impressora numa rede sem fios (só em determinados modelos)

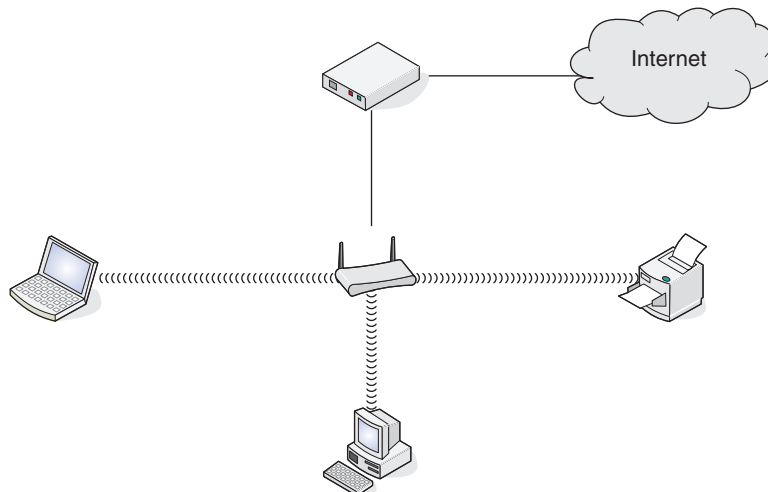
Cenário 1: Computador portátil e impressora ligados sem fios com Internet

- Um computador de secretária é ligado a um router sem fios através de um cabo Ethernet.
- Um computador portátil e uma impressora são ligados sem fios ao router.
- A rede é ligada à Internet através de um modem DSL ou de cabo.



Cenário 2: Computador de secretária, computador portátil e impressora ligados sem fios com Internet

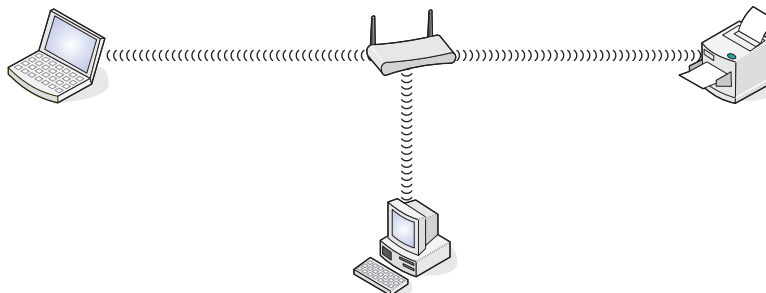
- Um computador de secretária, um computador portátil e uma impressora são ligados sem fios a um router sem fios.
- A rede é ligada à Internet através de um modem DSL ou de cabo.



Instalar a impressora numa rede sem fios (só em determinados modelos)

Cenário 3: Computador de secretária, computador portátil e impressora ligados sem fios sem Internet

- Um computador de secretária, um computador portátil e uma impressora são ligados sem fios a um ponto de acesso sem fios (router sem fios).
- A rede não tem ligação à Internet.



Cenário 4: Computador portátil ligado sem fios à impressora sem Internet

- Um computador portátil é ligado directamente sem fios a uma impressora sem passar por um router sem fios.
- A rede não tem ligação à Internet.



- Esta configuração é denominada rede ad hoc.

Por que necessito de um cabo de instalação?

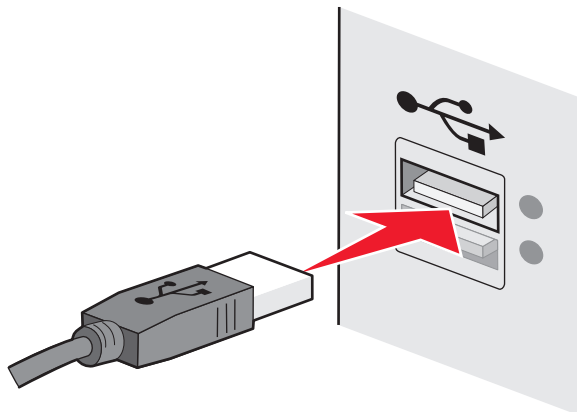
Ao configurar a impressora na rede sem fios, terá de ligar temporariamente a impressora a um computador utilizando o cabo de instalação. Esta ligação temporária utiliza-se para configurar as definições de rede sem fios da impressora.

O cabo de instalação liga-se a uma porta USB rectangular no computador de instalação e a porta USB quadrada liga-se na impressora.

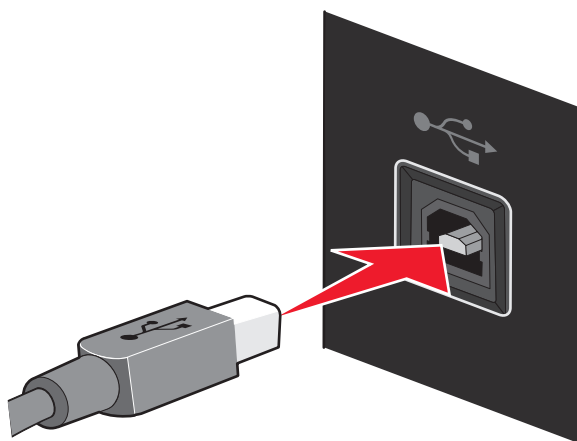
Como posso ligar o cabo de instalação?

O cabo de instalação é ligado a uma porta USB no computador e ao conector quadrado na parte posterior da impressora. Esta ligação permite configurar a impressora para uma instalação em rede ou ligada localmente.

- 1 Ligue o conector rectangular grande a qualquer porta USB no computador. As portas USB poderão estar na parte frontal ou posterior do computador e poderão estar na horizontal ou na vertical.



- 2 Ligue o conector quadrado pequeno à impressora.



- 3 Continue a seguir as instruções apresentadas no ecrã.

Qual a diferença entre as redes infra-estrutura e ad hoc?

As redes sem fios podem funcionar em dois modos: infra-estrutura ou ad hoc.

No modo de *infra-estrutura*, todos os dispositivos numa rede sem fios comunicam uns com os outros através de um router sem fios. Os dispositivos na rede sem fios têm de ter endereços IP válidos para a rede actual e partilhar o mesmo SSID e canal que o router sem fios (ponto de acesso sem fios).

No modo *ad hoc*, um computador com uma placa de rede sem fios comunica directamente com uma impressora equipada com um servidor de impressão sem fios. O computador tem de ter um endereço IP válido para a rede actual e ser definido para o modo ad hoc. O servidor de impressão sem fios tem de ser configurado para utilizar o mesmo SSID e canal que o computador está a utilizar.

A tabela seguinte apresenta um comparativo entre as características e requisitos dos dois tipos de redes sem fios.

	Infra-estrutura	Ad hoc
Características		
Comunicação	Através do ponto de acesso sem fios (router sem fios).	Directamente entre dispositivos
Segurança	Mais opções de segurança	
Alcance	Determinado pelo alcance e número de pontos de acesso (routers sem fios)	Restringido ao alcance dos dispositivos individuais na rede
Velocidade	Normalmente, mais rápido	Normalmente, mais lento
Requisitos para todos os dispositivos		
Endereço IP exclusivo para cada dispositivo	Sim	Sim
Modo definido como	Modo infra-estrutura	Modo Ad-Hoc
Mesmo SSID	Sim, incluindo o ponto de acesso sem fios (router sem fios)	Sim
Mesmo canal	Sim, incluindo o ponto de acesso sem fios (router sem fios)	Sim

A Lexmark recomenda a configuração de uma rede no modo infra-estrutura utilizando o CD de instalação fornecido com a impressora.

O modo infra-estrutura é o método de configuração recomendado porque tem:

- Melhor segurança de rede
- Maior fiabilidade
- Melhor desempenho
- Configuração mais fácil

Detectar a intensidade do sinal

Os dispositivos sem fios possuem antenas incorporadas que transmitem e recebem os sinais de rádio. A intensidade do sinal listada na página de configuração de rede da impressora indica a intensidade com que um sinal transmitido está a ser recebido. A intensidade do sinal pode ser afectada por vários factores. Um dos factores é a interferência provocada por outros dispositivos sem fios ou por outro tipo de dispositivo, tais como aparelhos micro-ondas. Outro dos factores é a distância. Quanto mais afastados estiverem dois dispositivos sem fios, maior a probabilidade de o sinal de comunicação ser fraco.

A intensidade do sinal recebido pelo computador também poderá afectar a ligação da impressora à rede durante a configuração. Depois de instalar a placa sem fios no computador, é provável que o software da placa tenha colocado um ícone no tabuleiro do sistema. Tente fazer duplo clique neste ícone para saber com que intensidade o computador está a receber o sinal da rede sem fios a partir da rede.

Para melhorar a qualidade do sinal, remova as fontes de interferência e/ou coloque os dispositivos sem fios junto do ponto de acesso sem fios (router sem fios).

Como posso melhorar a intensidade do sinal de rede sem fios?

Uma razão comum para a falha de comunicação das impressoras sem fios através de uma rede é a fraca qualidade do sinal da rede sem fios. Se o sinal for demasiado fraco, demasiado distorcido ou bloqueado por qualquer objecto, não conseguirá transportar informações entre o ponto de acesso e a impressora. Para determinar se a impressora está a receber um sinal forte do ponto de acesso, imprima uma página de configuração da rede. O campo Qualidade indica a potência relativa do sinal da rede sem fios que a impressora está a receber. As quebras de sinal podem ser intermitentes; no entanto, e apesar de a qualidade do sinal parecer ser alta, poderá descer em determinadas condições.

Se considerar que a intensidade do sinal é um problema entre o ponto de acesso e a impressora, experimente uma das seguintes opções:

Notas:

- Nas redes ad hoc, ajuste o computador onde o ponto de acesso está assinalado.
- As redes ad hoc têm um alcance muito menor do que as redes infra-estrutura. Experimente colocar a impressora mais perto do computador se considerar que existe um problema de comunicação.

DESLOQUE A IMPRESSORA PARA UM LOCAL MAIS PRÓXIMO DO PONTO DE ACESSO SEM FIOS/ROUTER SEM FIOS.

Se a impressora estiver demasiado afastada do ponto de acesso, não conseguirá comunicar com outros dispositivos na rede. Na maioria das redes sem fios para utilização no interior, a distância máxima entre o ponto de acesso e a impressora é de aproximadamente 30 metros (100 pés). Esta distância pode ser superior ou inferior, consoante a disposição da rede e as limitações do ponto de acesso.

REMOVA OS OBSTÁCULOS ENTRE O PONTO DE ACESSO E A IMPRESSORA

O sinal da rede sem fios do ponto de acesso consegue atravessar a maior parte dos objectos. A maior parte das paredes, pavimentos, mobiliário e outros objectos não bloqueiam o sinal da rede sem fios. No entanto, estes materiais são demasiado densos para o sinal conseguir passar. Os objectos com metal e betão podem bloquear o sinal, incluindo:

- Biombos
- Condutas
- Caixilharias
- Postes e colunas interiores
- Armários e mobiliário metálico
- Elevadores
- Portas de aço
- Paredes e outros elementos estruturais com armadura metálica de reforço

Disponha a impressora e ponto de acesso por forma a que o sinal não seja bloqueado por estes tipos de objecto.

REMOVA AS FONTES DE INTERFERÊNCIA

Outros tipos de frequências de rádio podem causar problemas com o sinal de rede sem fios na rede. Estas fontes de interferência poderão causar problemas de impressão que aparentemente surgem e desaparecem. Algumas fontes de interferência são:

- Telefones sem fios
- Fornos micro-ondas
- Frigoríficos e outros electrodomésticos
- Dispositivos bluetooth
- Outras redes sem fios
- Motores

Desactive estas potenciais fontes de interferência sempre que for possível. Evite utilizar fornos micro-ondas e telefones sem fios ao imprimir através da rede sem fios.

Se existir outra rede sem fios a funcionar na vizinhança, mude o canal da rede sem fios no ponto de acesso.

Não coloque o ponto de acesso numa impressora. As impressoras também poderão interferir com o sinal da rede sem fios.

DISPONHA A REDE PARA REDUZIR A ABSORÇÃO DE SINAL

Mesmo quando consegue atravessar um objecto, o sinal da rede sem fios é ligeiramente enfraquecido. Se atravessar demasiados objectos, poderá ser enfraquecido significativamente. Quando são atravessados, todos os objectos absorvem uma parte do sinal da rede sem fios, mas determinados tipos de objecto absorvem o suficiente para causar problemas de comunicação. Para evitar a absorção do sinal, evite colocar os seguintes itens entre o ponto de acesso e a impressora:

- Pilhas de papel ou livros
- Várias paredes ou pisos
- Muitas pessoas
- Objectos com água, tais como aquários
- Plantas

Coloque o ponto de acesso o mais alto possível para evitar a absorção do sinal.

O que é o SSID?

O *SSID* (Identificador do conjunto do serviço) é o nome que identifica uma rede sem fios. Todos os dispositivos na rede têm de reconhecer o SSID da rede sem fios, caso contrário não conseguirão comunicar entre si. Normalmente, a rede sem fios difunde o SSID para permitir que os dispositivos sem fios na área estabeleçam a ligação. Por vezes, o SSID não é difundido por motivos de segurança.

Um SSID pode conter até 32 caracteres alfanuméricos.

Como posso saber o tipo de segurança utilizado pela minha rede?

É necessário saber a chave de segurança e o modo de segurança para configurar correctamente a impressora para utilização na rede sem fios. Para obter estas informações, consulte a documentação fornecida juntamente com o ponto de acesso sem fios (router sem fios), consulte a página Web associada ao ponto de acesso sem fios (router sem fios) ou contacte o responsável de suporte do sistema.

Nota: A chave de segurança da rede não é igual à palavra-passe do ponto de acesso sem fios (router sem fios). A palavra-passe permite aceder às definições do ponto de acesso sem fios (router sem fios). A chave de segurança é uma chave WEP ou um código de acesso WPA que permite às impressoras e computadores aderir à rede sem fios.

Posso utilizar a minha impressora numa ligação USB e numa ligação sem fios em simultâneo?

A impressora pode ser configurada das seguintes formas:

- Ligada localmente (ligada a um computador através de um cabo USB)
- Rede sem fios
- Rede sem fios e ligada localmente em simultâneo

Se pretender utilizar a impressora como uma impressora sem fios e ligada localmente em simultâneo, terá de executar novamente o software de configuração e seleccionar o tipo de ligação adicional.

O que é um endereço MAC?

Um endereço MAC (Media Access Control, Controlo de acesso de suporte) é um identificador de 48 bits associado ao hardware do equipamento de rede. O endereço MAC também poderá ser denominado endereço físico, porque está ligado ao hardware de um dispositivo em vez de ao software. O endereço MAC é apresentado sob a forma de número hexadecimal no seguinte formato: 01-23-45-67-89-AB.

Todos os dispositivos com capacidade para comunicar numa rede têm um endereço MAC. As impressoras de rede, computadores e routers, Ethernet ou sem fios, todos têm endereços MAC.

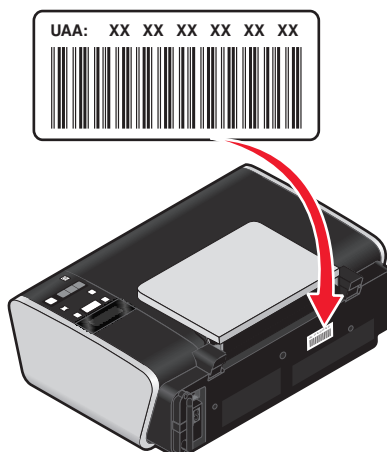
Apesar de ser possível alterar o endereço MAC de um dispositivo de rede, não é uma prática comum. Por este motivo, os endereços MAC são considerados permanentes. Os endereços IP podem ser alterados facilmente, pelo que os endereços MAC são um método mais fiável para identificar um dispositivo específico numa rede.

Os routers com capacidades de segurança poderão permitir a filtragem de endereços MAC nas redes. Isto permite que uma lista de dispositivos geridos aceda à rede, identificados pelos respectivos endereços MAC. A filtragem de endereços MAC poderá ajudar a impedir o acesso à rede a dispositivos não desejados, tais como intrusos numa rede sem fios. A filtragem de endereços MAC também pode impedir o acesso legítimo se se esquecer de adicionar um novo dispositivo à lista do router de endereços permitidos. Se a rede utilizar a filtragem de endereços MAC, certifique-se de que adiciona o endereço MAC da impressora à lista de dispositivos permitidos.

Como posso encontrar o endereço MAC?

A maior parte do equipamento da rede tem um número de identificação de hardware exclusivo para o distinguir dos outros dispositivos na rede. Este número é denominado endereço MAC (Media Access Control).

O endereço MAC é um conjunto de letras e números localizados na parte posterior da impressora.



Nota: É possível definir uma lista de endereços MAC num ponto de acesso (router) para que apenas os dispositivos com endereços MAC correspondentes consigam utilizar a rede. Isto é designado por filtragem MAC. Se a filtragem MAC estiver activada no ponto de acesso (router) e pretender adicionar uma impressora à rede, o endereço MAC da impressora tem de ser incluído na lista de filtros MAC.

O que é um endereço IP?

Um endereço IP é um número exclusivo utilizado pelos dispositivos (tal como a impressora sem fios, computador ou ponto de acesso sem fios) numa rede IP para se localizarem e comunicarem uns com os outros. Os dispositivos numa rede IP só conseguem comunicar uns com os outros se possuírem endereços IP exclusivos e válidos. Um endereço IP exclusivo significa que não podem existir dois dispositivos na mesma rede com o mesmo endereço IP.

Um endereço IP é um grupo de quatro números separados por pontos. Um exemplo de endereço IP é 192.168.100.110.

O que é o TCP/IP?

As redes funcionam porque os computadores, impressoras e outros dispositivos conseguem trocar dados, seja através de cabos ou através de sinais de rede sem fios. Esta transferência de dados é possível graças a conjuntos de regras de transmissão de dados denominados *protocolos*. Um protocolo pode ser encarado como uma linguagem, tendo como tal regras que permitem aos interlocutores comunicar entre si.

As diferentes redes utilizam diferentes protocolos, mas o *Protocolo de Controlo de Transmissão/Protocolo da Internet*, *Transmission Control Protocol/Internet Protocol* (TCP/IP) é o mais comum. O TCP/IP é utilizado para enviar dados através da Internet e da maioria das redes domésticas e empresariais.

Uma vez que os computadores não reconhecem palavras e se baseiam em números para efectuar a comunicação, o TCP/IP requer que todos os dispositivos numa rede que utilizem o TCP/IP para comunicar tenham um endereço IP. Basicamente, os endereços IP são nomes de computador exclusivos em formato numérico utilizados para transferir dados na rede. Os endereços IP permitem ao TCP/IP confirmar os pedidos e a recepção dos dados por parte dos diferentes dispositivos na rede.

Como localizar endereços IP?

Como localizar o endereço IP de um computador com o Windows

- 1 Execute um dos seguintes procedimentos:

Instalar a impressora numa rede sem fios (só em determinados modelos)

Em Windows Vista

- a Clique em .
- b Clique em **Todos os programas → Acessórios**.
- c Clique em **Linha de comandos**.

Em Windows XP e versões anteriores

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Todos os Programas** ou em **Programas → Acessórios → Linha de comandos**.

2 Escreva `ipconfig`.

3 Prima a tecla **Enter**.

O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.0.100.

Como localizar o endereço IP de um computador com o Macintosh

- 1 Clique em  → **System Preferences** (Menu Apple -> Preferências do sistema).
- 2 Clique em **Network** (Rede).

Para Mac OS X versão 10.5

- a Clique em **AirPort**.
- b Clique em **Advanced** (Avançadas).
- c Clique em **TCP/IP**.

O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.0.100.

Para o Mac OS X versão 10.4 e posteriores

- a No menu pop-up Show (Mostrar), seleccione **AirPort**.
- b Clique em **TCP/IP**.

O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.0.100.

Como localizar um endereço IP de impressora

- O endereço IP da impressora poderá ser localizado visualizando a página de configuração de rede da impressora.

Como são atribuídos os endereços IP?

Pode ser atribuído automaticamente um endereço IP pela rede utilizando DHCP. Depois de configurada a impressora num computador, o computador envia todos os trabalhos de impressão através da rede para a impressora utilizando este endereço.

Se o endereço IP não for atribuído automaticamente, será solicitado durante a configuração da rede sem fios que introduza manualmente um endereço, entre outras informações da rede, depois de seleccionar a sua impressora a partir da lista disponível.

O que é um índice de chaves?

Um ponto de acesso sem fios (router sem fios) pode ter até quatro chaves WEP configuradas. No entanto, só é utilizada uma chave na rede de cada vez. As chaves são numeradas e o número de uma chave é denominado índice de chaves. Todos os dispositivos na rede sem fios têm de estar configurados para utilizarem o mesmo índice de chaves quando existem várias chaves WEP configuradas no ponto de acesso sem fios (router sem fios).

A impressora foi concebida para utilizar a primeira chave. Certifique-se de que configurou todos os dispositivos sem fios na rede para utilizarem a primeira chave WEP, se esta opção estiver presente. Certifique-se de que o ponto de acesso sem fios (router sem fios) também está configurado para utilizar a primeira chave. Normalmente, a primeira chave terá um índice 0, apesar de em alguns dispositivos poder ser 1.

Colocar papel

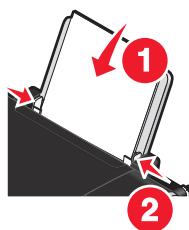
Colocar papel

1 Certifique-se de que:

- Utiliza papel concebido para impressoras de jacto de tinta.
- Se estiver a utilizar papel fotográfico, brilhante ou mate pesado, o coloca com o lado brilhante ou imprimível virado para si. (Se não tiver a certeza sobre qual o lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)
- O papel não está usado nem danificado.
- Se estiver a usar papel especial, observa as instruções de utilização fornecidas com o papel.
- Não força a entrada do papel na impressora.

2 Antes de colocar papel pela primeira vez, faça deslizar as guias do papel para fora na direcção das margens do suporte do papel.

3 Coloque o papel na vertical no centro do suporte do papel e ajuste as guias do papel para ficarem encostadas às extremidades do papel.



Nota: Para evitar encravamentos de papel, certifique-se de que o papel não fica demasiado apertado quando ajustar as guias do papel.

Colocar vários tipos de papel na impressora

Papel normal

Pode colocar até 100 folhas (consoante a espessura).

Certifique-se de que:

- O papel é o adequado para utilização com impressoras de jacto de tinta.
- O papel é colocado no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens do papel.

Papel mate de gramagem elevada, papel fotográfico, papel brilhante

Pode colocar até 25 folhas.

Certifique-se de que:

- O lado brilhante ou para impressão fica voltado para o utilizador. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)
- O papel é colocado no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens do papel.

Nota: As fotografias requerem um tempo de secagem mais prolongado. Retire cada fotografia à medida que sai da impressora e, em seguida, deixe-a secar para evitar esborratar a tinta.

Envelopes

Pode colocar até 10 envelopes.



Certifique-se de que:

- O lado de impressão dos envelopes fica voltado para o utilizador.
- A localização do selo está situada no canto superior esquerdo.
- Os envelopes são adequados para utilização com impressoras de jacto de tinta.
- Os envelopes são carregados no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens dos envelopes.

Aviso: Danos potenciais: Não utilize envelopes que tenham peças metálicas ou atilhos.

Notas:

- Não coloque envelopes com orifícios, perfurações, cortes ou baixos-relevos.
- Não utilize envelopes que tenham uma aba adesiva exposta.
- Os envelopes necessitam de mais tempo para secar. Retire cada envelope à medida que sai, deixando-o secar para evitar esborratar a tinta.

Etiquetas

Pode colocar até 25 folhas.

Certifique-se de que:

- O lado de impressão das etiquetas fica voltado para o utilizador.
- A parte superior das folhas de etiquetas é alimentada primeiro na impressora.
- O lado adesivo das etiquetas não fica a menos de 1 mm da margem das folhas de etiquetas.
- Utiliza folhas completas de etiquetas. Folhas parciais (com zonas expostas por etiquetas em falta) poderão provocar o descolamento de algumas etiquetas durante a impressão, provocando o encravamento do papel.
- As folhas de etiquetas são colocadas no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens das folhas de etiquetas.

Nota: As etiquetas necessitam de mais tempo para secar. Retire cada folha de etiquetas à medida que sai e, em seguida, deixe-a secar para evitar esborratar a tinta.

Transparências

Pode colocar até 10 transparências.

Certifique-se de que:

- O lado irregular das transparências fica voltado para o utilizador.
- Se as transparências tiverem uma fita amovível, cada fita fica virada para o lado oposto ao seu e para baixo na impressora.
- As transparências são carregadas no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens das transparências.

Notas:

- Não são recomendadas transparências com folhas de papel por trás.
- As transparências requerem um tempo de secagem mais longo. Retire cada transparência à medida que sai da impressora e, em seguida, deixe-a secar para evitar esborratar a tinta.

Estampagens

Pode colocar até 10 transferências.

Certifique-se de que:

- Siga as instruções de colocação fornecidas juntamente com as estampagens.
- O lado de impressão das estampagens fica voltado para o utilizador.
- As transferências são carregadas no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens das estampagens.

Nota: Para obter os melhores resultados, carregue uma estampagem de cada vez.

Cartões, fichas de índice, cartões fotográficos ou postais

Poderá colocar até 25 cartões.



Certifique-se de que:

- O lado de impressão dos cartões fica voltado para o utilizador.
- Os cartões são colocados no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens dos cartões.

Nota: As fotografias necessitam de mais tempo para secar. Retire cada cartão fotográfico à medida que sai da impressora e, em seguida, deixe-a secar para evitar esborratar a tinta.

Papel de tamanho personalizado

Pode colocar até 100 folhas (consoante a espessura).

Colocar papel

Certifique-se de que:

- O lado de impressão do papel fica voltado para o utilizador.
- O tamanho do papel está dentro dos seguintes limites:

Largura:

- 76.2-215.9 mm
- 3.0-8.5 polegadas

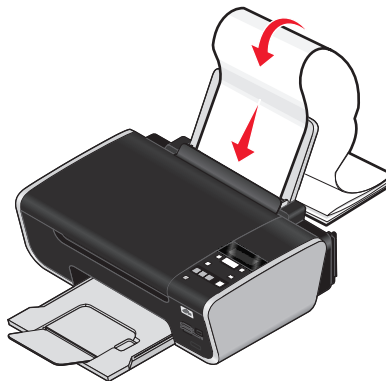
Comprimento:

- 127.0-355.6 mm
- 5.0-17.0 polegadas

- O papel é colocado no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens do papel.

Papel de faixa

Pode colocar até 20 folhas.



Certifique-se de que:

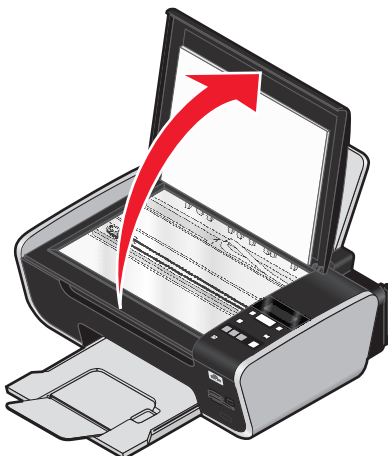
- Retira todo o papel do suporte do papel antes de colocar papel de faixa.
- Coloca apenas o número de folhas necessário para imprimir a faixa.
- Coloque a pilha de papel de faixa necessária numa superfície nivelada atrás da impressora.
- A extremidade da frente do papel de faixa é a primeira a entrar na impressora.
- O papel é colocado no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens do papel.

Colocar documentos originais na unidade de digitalização

Poderá digitalizar e, em seguida, imprimir fotografias, documentos de texto, artigos de revistas, jornais e outras publicações. Poderá digitalizar documentos para enviar por fax.

Nota: A área máxima de digitalização do vidro é de 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 pol.).

- 1 Abra a tampa superior.

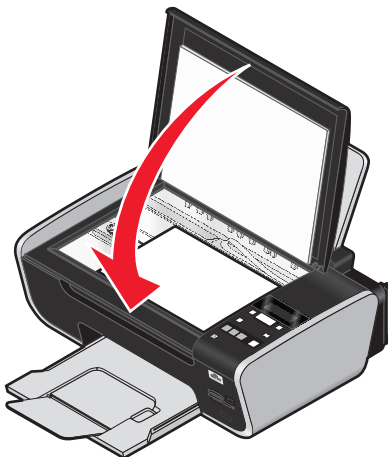


- 2 Coloque o documento ou item original virado para baixo no vidro do digitalizador no canto inferior direito.



Nota: As fotografias devem ser colocadas da forma apresentada.

3 Feche a tampa de cima para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.



Utilizar o sensor do tipo de papel automático

A impressora está equipada com um dispositivo de detecção automática do tipo de papel. O Sensor de tipo de papel detecta automaticamente o tipo de papel colocado na impressora e ajusta essas definições sem intervenção do utilizador. Por exemplo, se pretende imprimir uma fotografia, coloque papel fotográfico na impressora. A impressora detecta o tipo de papel e ajusta automaticamente as definições para permitir a obtenção de resultados de impressão ideais.

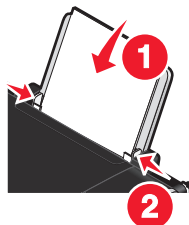
Imprimir

Para obter instruções sobre tarefas de impressão adicionais, consulte a Ajuda associada ao software da impressora.

Imprimir documentos básicos

Imprimir um documento

- 1 Coloque o papel.



- 2 Execute um dos seguintes procedimentos para imprimir:

Em Windows

- a Com um documento aberto num programa Windows, clique em **Ficheiro → Imprimir**.
- b Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configurar**.
- c Selecione a qualidade de impressão, o número de cópias a imprimir, o tipo de papel a utilizar e a forma como as páginas devem ser impressas.
- d Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo de software da impressora.
- e Clique em **OK** ou em **Imprimir**.

Em Macintosh

- a Com um documento aberto numa aplicação Macintosh, clique em **File (Ficheiro) → Print (Imprimir)**.
- b No menu pop-up Printer (Impressora), selecione a impressora.
- c No menu pop-up de opções de impressão, escolha a qualidade de impressão, o número de cópias a imprimir, o tipo de papel a utilizar e a forma como as páginas devem ser impressas.
- d Clique em **Print (Imprimir)**.

Imprimir páginas Web

Se optou por instalar o software Barra de ferramentas Lexmark para o browser, poderá utilizá-la para criar uma versão otimizada para impressão de qualquer página Web.

Notas:

- No Windows, o software suporta o Microsoft Internet Explorer 5.5 ou posterior ou uma versão compatível do Firefox.
- No Macintosh, o software suporta uma versão compatível do Firefox.



- 1 Coloque papel na impressora.
- 2 Abra uma página Web com o browser suportado.
- 3 Selecione uma opção de impressão para imprimir a página.
Também poderá ajustar as definições ou pré-visualizar a página antes de imprimir.

Imprimir várias cópias de um documento

Em Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Ficheiro → Imprimir**.
- 2 Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configurar**.
- 3 A partir da secção Cópias no separador Configurar impressão, introduza o número de cópias que pretende imprimir.
- 4 Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo de software da impressora.
- 5 Clique em **OK** ou em **Imprimir**.

Em Macintosh

- 1 Com um documento aberto, clique em **File (Ficheiro) → Print (Imprimir)**.
- 2 No menu pop-up Printer (Impressora), selecione a impressora.
- 3 Na secção Copies (Cópias), escreva o número de cópias que pretende imprimir.
- 4 Clique em **Print (Imprimir)**.

Ordenar cópias impressas

Se imprimir múltiplas cópias de um documento, poderá escolher imprimir cada cópia como um conjunto (ordenada) ou imprimir as cópias como grupos de páginas (não ordenadas).

Ordenada



Não ordenada



Em Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Ficheiro → Imprimir**.
- 2 Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configurar**.
- 3 Na secção Cópias do separador Configurar impressão, introduza o número de cópias que pretende imprimir e, em seguida, selecione **Ordenar cópias**.

4 Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo de software da impressora.

5 Clique em **OK** ou em **Imprimir**.

Nota: A opção de ordenação só está disponível quando está a imprimir várias cópias.

Em Macintosh

1 Com um documento aberto, clique em **File (Ficheiro)→ Print** (Imprimir).

2 No campo Copies (Cópias), introduza o número de cópias que pretende imprimir e, em seguida, seleccione **Collated** (Ordenado).

3 Clique em **Print** (Imprimir).

Nota: Para impedir que fiquem esborratadas ao imprimir, retire as fotografias à medida que forem saindo da impressora e deixe-as secar antes de as empilhar.

Imprimir a última página primeiro (ordem de impressão inversa)

Em Windows

1 Com um documento aberto, clique em **Ficheiro → Imprimir**.

2 Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configurar**.

3 Na secção Cópias do separador Configurar impressão, seleccione **Imprimir primeiro a última página**.

4 Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo de software da impressora.

5 Clique em **OK** ou em **Imprimir**.

Em Macintosh

1 Com um documento aberto, clique em **File (Ficheiro)→ Print** (Imprimir).

2 No menu pop-up Printer (Impressora), seleccione a impressora.

3 Execute um dos seguintes procedimentos:

Nas versões Mac OS X 10.5 e 10.4

a No menu pop-up de opções de impressão, escolha **Paper Handling** (Manuseamento do papel).

b No menu Page Order (Ordem de impressão), seleccione **Reverse** (Inversa).

Para Mac OS X versão 10.3

a No menu pop-up de opções de impressão, escolha **Paper Handling** (Manuseamento do papel).

b Seleccione **Reverse page order** (Ordem de impressão inversa).

4 Clique em **Print** (Imprimir).

Imprimir várias páginas numa só folha (N por página)

Em Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Ficheiro → Imprimir**.
- 2 Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configurar**.
- 3 No separador **Avançadas**, seleccione **N por página** no menu pendente Esquema.
- 4 Seleccione o número de imagens de página a imprimir em cada página.
Se pretender que cada imagem de página seja rodeada por uma margem, seleccione **Imprimir margens de páginas**.
- 5 Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo de software da impressora.
- 6 Clique em **OK** ou em **Imprimir**.

Em Macintosh

- 1 Com um documento aberto, clique em **File (Ficheiro) → Print (Imprimir)**.
- 2 No menu pop-up de opções de impressão, escolha **Layout (Esquema)**.
 - A partir do menu pop-up Pages per Sheet (Páginas por folha), seleccione o número de imagens de página que pretende imprimir numa folha.
 - A partir da área Layout Direction (Direcção do esquema), clique no ícone que mostra a ordem de impressão das imagens de página na folha.
 - Se pretender imprimir uma margem em redor de cada imagem de página, seleccione uma opção a partir do menu pop-up Border (Margem).
- 3 Clique em **Print (Imprimir)**.

Imprimir documentos a partir de um cartão de memória ou unidade flash

Para activar a função Impressão de ficheiros:

- A impressora tem de estar ligada a um computador através de um cabo USB ou através de uma rede.
- A impressora e o computador têm de estar ligados.
- O cartão de memória ou a unidade flash têm de conter ficheiros de documentos suportados pela impressora.
- O computador tem de ter aplicações que suportem os tipo de ficheiro existente no dispositivo de memória.

- 1 Insira um cartão de memória ou uma unidade flash.

São reconhecidos os seguintes tipos de ficheiro:

- .doc (Microsoft Word)
- .xls (Microsoft Excel)
- .ppt (Microsoft PowerPoint)
- .pdf (Adobe Portable Document Format)
- .rtf (Rich Text Format)
- .docx (Microsoft Word Open Document Format)
- .xlsx (Microsoft Excel Open Document Format)

- .pptx (Microsoft PowerPoint Open Document Format)
- .wps (Microsoft Works)
- .wpd (WordPerfect)

Quando a impressora detecta o dispositivo de memória, é apresentada a mensagem **Cartão de memória detectado** ou **Dispositivo de armazenamento detectado** no visor do painel de controlo da impressora.

- 2** Se só existirem ficheiros de documentos armazenados no dispositivo de memória, a impressora muda automaticamente para o modo Impressão de ficheiros.

Se os ficheiros dos documentos e os ficheiros de imagem forem armazenados no dispositivo de memória, prima  para seleccionar **Documentos**.

- 3** Execute um dos seguintes procedimentos:

Ligação USB

- Prima os botões de seta para seleccionar o nome de ficheiro do documento que pretende imprimir ou da pasta em que o documento está guardado no dispositivo de memória.
- Prima  e, em seguida, prima  para começar a imprimir o documento.

Ligação sem fios (apenas em modelos seleccionados)

- Aguarde que a impressora estabeleça ligação ao computador da rede ou que termina a procura de computadores disponíveis na rede.

Se for apresentado **Seleccionar computador**, prima os botões de seta para seleccionar um computador da rede e, em seguida, prima .

Notas:

- Poderá ser solicitado que introduza o PIN se o computador o requerer. Para atribuir um nome e um PIN ao computador, consulte a Ajuda do software da impressora associado ao sistema operativo.
 - Utilize os botões de seta para aumentar ou diminuir o valor de cada dígito (o valor predefinido é 0000) no PIN e, em seguida, prima  de cada vez que seleccionar um dígito.
- Prima os botões de seta para seleccionar o nome de ficheiro do documento que pretende imprimir ou da pasta em que o documento está guardado no dispositivo de memória.
 - Prima  e, em seguida, prima  para começar a imprimir o documento.

Imprimir documentos especiais

Também poderá utilizar os programas instalados com o software da impressora para imprimir documentos especiais. Para mais informações, consulte a Ajuda associada a estes programas.

Seleccionar tipos de papel especializados compatíveis

- **Papel mate de elevada gramagem:** Papel fotográfico com acabamento mate utilizado para imprimir gráficos de alta qualidade.
- **Papel fotográfico/brilhante:** Papel fotográfico com revestimento especial. É utilizado especificamente para imprimir fotografias com imagens nítidas e vivas.

- **Papel fotográfico Lexmark:** Papel fotográfico de alta gramagem para uso diário de excelente qualidade, para impressoras de jacto de tinta, concebido para utilização com impressoras Lexmark, mas compatível com todas as marcas de impressoras de jacto de tinta. Apesar de ser barato, oferece uma qualidade de imagem excelente e um ótimo valor.
- **Papel fotográfico Lexmark Premium:** Papel fotográfico de qualidade, pesado e muito brilhante concebido especificamente para trabalhar com as tintas evercolor™ da Lexmark para a obtenção de resultados surpreendentes e plenos de cor. Ideal para as fotografias especiais destinadas a serem emolduradas, colocadas num álbum ou partilhadas com amigos e família.
- **Papel fotográfico PerfectFinish™ da Lexmark:** Papel fotográfico de alta qualidade concebido especificamente para impressoras de jacto de tinta da Lexmark, mas compatível com todas as impressoras de jacto de tinta. Utilizado especificamente para imprimir fotografias de qualidade profissional com um acabamento brilhante. São obtidos melhores resultados quando utilizado com tinta Lexmark evercolor 2 genuína, produzindo fotografias resistentes ao esbatimento ou à água.
- **Transparência:** Suporte de impressão plástico e transparente, utilizado principalmente em retroprojectores.
- **Cartões:** Papel muito espesso utilizado para imprimir itens mais resistentes, tais como cartões de visita.
- **Estampagens:** Tipo de suporte de impressão com uma imagem invertida que pode ser transferida termicamente para tecido.

Imprimir envelopes

- 1 Coloque os envelopes na impressora.



- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows

- a Com um documento aberto, clique em **Ficheiro → Imprimir**.
- b Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configurar**.
- c Na lista Tipo de material de impressão, seleccione **Normal**.
- d Na lista Tamanho do papel, seleccione o tamanho do envelope.
Nota: Para imprimir um envelope de tamanho personalizado, seleccione **Tamanho personalizado** e, em seguida, especifique a altura e a largura.
- e Seleccione a orientação **Vertical** ou **Horizontal**.
- f Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo de software da impressora.
- g Clique em **OK** ou em **Imprimir**.

Em Macintosh

- a Personalize as definições conforme for necessário na caixa de diálogo Page Setup (Configurar página).
 - 1 Com um documento aberto, clique em **File (Ficheiro) → Page Setup** (Configurar página).
 - 2 No menu de contexto "Format for" (Formatar para), seleccione o tamanho do envelope. Se nenhum tamanho de papel corresponder ao tamanho do envelope, defina um tamanho personalizado.

- 3** Selecione uma orientação.
 - 4** Clique em **OK**.
- b** Personalize as definições conforme for necessário na caixa de diálogo Print (Imprimir).
- 1** Com um documento aberto, clique em **File (Ficheiro)→ Print** (Imprimir).
 - 2** No menu pop-up Printer (Impressora), selecione a impressora que pretende utilizar.
 - 3** Clique em **Print** (Imprimir).

Notas:

- A maioria dos envelopes utiliza a orientação horizontal.
- Certifique-se de que selecciona a mesma orientação no software.

Imprimir etiquetas

- 1** Coloque as folhas de etiquetas na impressora.
- 2** Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows

- a** Com um documento aberto, clique em **Ficheiro → Imprimir**.
- b** Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configurar**.
- c** No menu pendente Tamanho do papel do separador Configurar impressão, selecione o tamanho de papel que corresponde ao tamanho da folha de etiquetas. Se nenhum tamanho de papel corresponder ao tamanho da folha de etiquetas, defina um tamanho personalizado.
Se for necessário, selecione o tipo de material de impressão adequado no menu pendente Tipo de material de impressão.
- d** Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo de software da impressora.
- e** Clique em **OK** ou em **Imprimir**.

Em Macintosh

- a** Personalize as definições conforme for necessário na caixa de diálogo Page Setup (Configurar página).
 - 1** Com um documento aberto, selecione **File (Ficheiro)→ Page Setup** (Configurar página).
 - 2** A partir do menu pop-up "Format for" (Formatar para), selecione a impressora que pretende utilizar.
 - 3** A partir do menu pop-up Paper Size (Tamanho do papel), selecione um tamanho de papel que corresponda ao tamanho da folha de etiquetas. Se nenhum tamanho de papel corresponder ao tamanho da folha de etiquetas, crie um tamanho personalizado.
- b** Personalize as definições conforme for necessário na caixa de diálogo Print (Imprimir).
 - 1** Com um documento aberto, clique em **File (Ficheiro)→ Print** (Imprimir).
 - 2** A partir do menu pop-up Printer (Impressora), selecione a impressora que pretende utilizar.
 - 3** No menu pop-up de opções de impressão, selecione **Quality & Media** (Qualidade e suporte de impressão).
 - 4** No menu pop-up Paper type (Tipo de papel), selecione um tipo de papel.
 - 5** A partir do menu Print Quality (Qualidade de impressão), selecione uma qualidade de impressão sem ser Quick Print (Impressão rápida).

Sugestões para colocar folhas de etiquetas

- Certifique-se de que a parte superior das folhas de etiquetas é alimentada primeiro na impressora.
- Certifique-se de que o lado adesivo das etiquetas não fica a menos de 1 mm da margem do papel de etiquetas.
- Certifique-se de que a guia ou as guias do papel ficam encostadas às margens da folha de etiquetas.
- Utiliza folhas de etiquetas completas. Folhas parciais (com zonas expostas por etiquetas em falta) poderão provocar o descolamento de algumas etiquetas durante a impressão, provocando o encravamento do papel.

Nota: As etiquetas necessitam de mais tempo para secar. Retire cada folha de etiquetas à medida que sai e deixe-as secar para evitar esborratar a tinta.

Imprimir em papel de tamanho personalizado

Antes de iniciar estas instruções, coloque o papel de tamanho personalizado na impressora. Para mais informações, consulte o capítulo “Colocar papel”.

Com o Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Ficheiro → Imprimir**.
- 2 Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configurar**.
É apresentado o separador Print Setup (Configurar impressão).
- 3 Na secção Paper Options (Opções de papel), a partir da lista “Paper size” (Tamanho do papel), seleccione **Custom Size** (Tamanho personalizado).
É apresentada a caixa de diálogo Define Custom Paper Size (Definir tamanho de papel personalizado).
- 4 Seleccione as unidade de medida a utilizar (polegadas ou milímetros).
- 5 Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo do software da impressora que estejam abertas.
- 6 Imprima o documento.

Com o Macintosh

- 1 Com um documento aberto, clique em **File (Ficheiro) → Page Setup** (Configurar página).
- 2 A partir do menu pop-up Paper size (Tamanho do papel), seleccione **Manage Custom Sizes** (Gerir tamanhos personalizados).
- 3 Crie um tamanho personalizado.
 - a Clique em **+**.
 - b No menu Page Size (Tamanho do papel), escreva a largura e a altura do papel.
 - c A partir do menu pop-up Printer Margins (Margens da impressora), seleccione a impressora que pretende utilizar. As margens são definidas pela impressora.
Se pretender definir as margens, seleccione **User defined** (Definido pelo utilizador) e, em seguida, escreva as margens na área Printer Margins (Margens da impressora).
 - d A partir da lista de tamanhos personalizados no lado esquerdo da caixa de diálogo, faça duplo clique em **Untitled** (Sem título) e, em seguida, escreva o nome do tamanho de papel personalizado definido.
 - e Clique em **OK**.

- 4 Abra novamente o menu pop-up Paper size (Tamanho do papel) e, em seguida, seleccione o nome do tamanho de papel personalizado adicionado no Passo 3.
- 5 Clique em **Print** (Imprimir).

Guardar e eliminar definições de impressão

Em Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Ficheiro → Imprimir**.
- 2 Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configurar**.
- 3 Efectue ajustes às definições.
- 4 Clique em **Perfis** e, em seguida, clique em **Guardar definições actuais**.
- 5 Seleccione uma localização vazia para a definição e, em seguida, atribua um nome.

Nota: A primeira localização contém as Predefinições de fábrica, que não podem ser alteradas nem eliminadas.

- 6 Clique em **Guardar**.
- 7 Feche todas as caixas de diálogo de software abertas.

Notas:

- Para obter as definições de impressão, clique em **Perfis → Repor um perfil** e, em seguida, seleccione o nome do perfil que pretende utilizar.
- Para eliminar uma definição, clique em **Perfis → Eliminar perfis**. Seleccione a definição que pretende eliminar e, em seguida, clique em **Eliminar**.

Com o Macintosh

O menu pop-up Presets (Predefinições) permite guardar as definições de impressão utilizadas frequentemente. Quando as definições de impressão são guardadas numa Preset (Predefinição), não é necessário ajustar as definições de impressão para cada trabalho de impressão.

- 1 Com um documento aberto, clique em **File (Ficheiro) → Print** (Imprimir).
- 2 No menu pop-up de opções, escolha e ajuste as definições.
- 3 No menu pop-up Presets (Predefinições), seleccione **Save As** (Guardar como).
É apresentada a caixa de diálogo Save Preset (Guardar predefinição).
- 4 Escreva o nome da Preset (Predefinição).
- 5 Clique em **OK**.

Gerir trabalhos de impressão

Pausa nos trabalhos de impressão

Utilizar a pasta da impressora no Windows

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- a Clique em .
- b Clique em **Painel de controlo**.
- c Em **Hardware e som**, clique em **Impressora**.

Em Windows XP

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Impressoras e faxes**.

Em Windows 2000

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Definições → Impressoras**.

2 Clique com o botão direito do rato na impressora e seleccione **Pausa na impressão**.

Utilizar a barra de tarefas no Windows

- 1 Faça duplo clique no ícone da impressora existente na barra de tarefas.
- 2 Clique com o botão direito do rato no nome do documento e, em seguida, seleccione **Pausa**.

Em Macintosh

- 1 Durante a impressão, clique no ícone da impressora na secção Dock.
É apresentada a caixa de diálogo da fila de impressão.
- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Se pretende colocar determinado trabalho de impressão em pausa, escolha o nome do documento e, em seguida, clique em **Hold** (Suspend).
 - Se pretender colocar em pausa todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Pause Printer** (Pausa na impressora) ou em **Stop Jobs** (Parar trabalhos), consoante a versão do sistema operativo a ser utilizada.

Retomar os trabalhos de impressão

Utilizar a pasta da impressora no Windows

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- a Clique em .
- b Clique em **Painel de controlo**.
- c Em Hardware e som, clique em **Impressora**.

Em Windows XP

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Impressoras e faxes**.

Em Windows 2000

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Definições → Impressoras**.

- 2 Clique com o botão direito do rato no nome da impressora e, em seguida, seleccione **Abrir**.
- 3 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Se pretender retomar determinado trabalho de impressão, clique com o botão direito do rato no nome do documento e, em seguida, seleccione **Retomar**.
 - Se pretender retomar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Impressora** e, em seguida, desmarque a selecção de Pausa na Impressão.

Utilizar a barra de tarefas no Windows

- 1 Faça duplo clique no ícone da impressora existente na barra de tarefas.
- 2 Clique com o botão direito do rato no nome do documento e, em seguida, seleccione **Retomar**.

Utilizar o Mac OS X versão 10.5

- 1 Na barra de menus, clique em  → **System Preferences (Preferências do sistema)** → **Print & Fax** (Imprimir e fax).
- 2 Clique em **Open Print Queue** (Abrir fila de impressão).
É apresentada a caixa de diálogo da fila de impressão.
 - Se pretende retomar determinado trabalho de impressão, escolha o nome do documento e, em seguida, clique em **Resume** (Retomar).
 - Se pretender retomar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Resume Printer** (Retomar impressão).

Utilizar o Mac OS X versão 10.4 e anteriores

- 1 Na barra de menus, clique em **Go → Utilities → Print Center** ou **Printer Setup Utility** (Ir -> Utilitários -> Centro de impressão -> Utilitário de configuração da impressora).
É apresentada a caixa de diálogo Printer List (Lista de impressoras).
- 2 Faça duplo clique na impressora.
É apresentada a caixa de diálogo da fila de impressão.

3 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Se pretender retomar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Start Jobs** (Iniciar trabalhos).
- Se pretende retomar determinado trabalho de impressão, escolha o nome do documento e, em seguida, clique em **Resume** (Retomar).

Cancelar trabalhos de impressão

Utilizar o painel de controlo da impressora

Prima **X**.

Utilizar a janela de estado da impressão

A janela de estado da impressão é aberta automaticamente na parte inferior direita do ecrã ao enviar um trabalho de impressão. Clique em **Cancelar impressão** para cancelar o trabalho de impressão.

Utilizar a pasta da impressora no Windows

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- a** Clique em .
- b** Clique em **Painel de controlo**.
- c** Em Hardware e som, clique em **Impressora**.

Em Windows XP

- a** Clique em **Iniciar**.
- b** Clique em **Impressoras e faxes**.

Em Windows 2000

- a** Clique em **Iniciar**.
- b** Clique em **Definições → Impressoras**.

2 Clique com o botão direito do rato no nome da impressora e, em seguida, seleccione **Abrir**.

3 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Se pretende cancelar determinado trabalho de impressão, clique com o botão direito do rato no nome do documento e, em seguida, clique em **Cancelar**.
- Se pretender cancelar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Impressora → Cancelar todos os documentos**.

Utilizar a barra de tarefas no Windows

- 1 Faça duplo clique no ícone da impressora existente na barra de tarefas.
- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Se pretende cancelar determinado trabalho de impressão, clique com o botão direito do rato no nome do documento e, em seguida, clique em **Cancelar**.
 - Se pretender cancelar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Impressora → Cancelar todos os documentos**.

Em Macintosh

- 1 Durante a impressão, clique no ícone da impressora na secção Dock.
- 2 Na caixa de diálogo da fila de impressão, escolha o trabalho que pretende cancelar e, em seguida, clique em **Eliminar**.

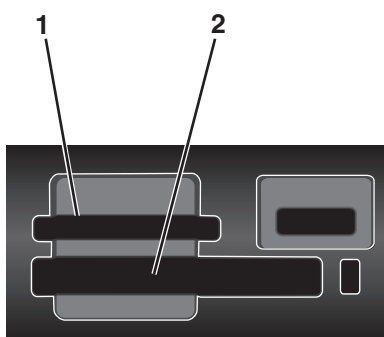
Trabalhar com fotografias

Também poderá utilizar os programas instalados com o software da impressora para personalizar e imprimir fotografias. Para mais informações, consulte a Ajuda associada a estes programas.

Inserir um cartão de memória

1 Insira um cartão de memória.

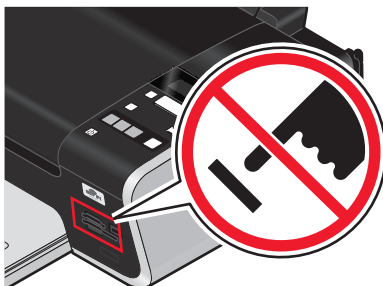
- Insira o cartão com o rótulo da marca virado para cima.
- Se existir uma seta no cartão, assegure-se de que aponta para a impressora.
- Se for necessário, certifique-se de que liga o cartão de memória ao adaptador com ele fornecido antes de o introduzir na ranhura.



Ranhura	Cartão de memória
1	• Secure Digital (SD) • Secure Digital de elevada capacidade (com adaptador) • Micro Secure Digital (com adaptador) (Micro SD) • Mini Secure Digital (com adaptador) (Mini SD) • MultiMedia Card (MMC) • MultiMedia Card de tamanho reduzido (com adaptador) (RS-MMC) • MultiMedia Card para telemóveis (com adaptador) (MMCmobile) • Memory Stick • Memory Stick PRO • Memory Stick Duo (com adaptador) • Memory Stick PRO Duo (com adaptador) • Cartão xD-Picture • xD-Picture Card (Type H) • xD-Picture Card (Type M)
2	• Compact Flash Type I e Type II • Microdrive

- 2 Aguarde que o indicador luminoso localizado junto da ranhura superior para cartões de memória na impressora seja activado. O indicador fica intermitente para indicar que o cartão de memória está a ser lido ou a enviar dados.

Aviso: Danos potenciais: Não toque nos cabos, em qualquer placa de rede, no cartão de memória, qualquer conector ou na impressora na área mostrada, enquanto estiver a imprimir, ler ou escrever activamente a partir do cartão de memória. Poderá perder dados. Além disso, não remova o cartão de memória enquanto estiver a imprimir, ler ou escrever a partir do mesmo.



Quando a impressora detecta o cartão de memória, é apresentada a mensagem **Cartão de memória detectado** no visor do painel de controlo da impressora.

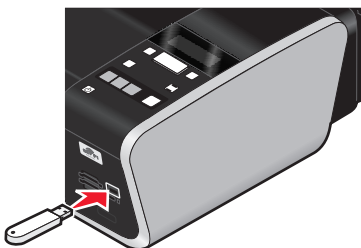
Se a impressora não conseguir ler o cartão de memória, remova-o e introduza-o novamente.

Notas:

- A impressora reconhece um cartão de memória de cada vez. Se inserir mais de um cartão de memória, é apresentada uma mensagem no visor a solicitar que remova um dos cartões de memória.
- Se inserir uma unidade flash ou câmara digital definida no modo de armazenamento em massa na porta PictBridge enquanto estiver um cartão de memória inserido na ranhura para cartões, é apresentada uma mensagem no visor a solicitar que seleccione o dispositivo de memória que pretende utilizar.

Inserir uma unidade flash

- 1 Insira a unidade flash na porta PictBridge na parte da frente da impressora.



Nota: Poderá necessitar de um adaptador, caso não seja possível ligar a unidade flash directamente à porta.

- 2 Aguarde que a impressora reconheça que a unidade flash está instalada. Quando a unidade flash é reconhecida, é apresentada a mensagem **Dispositivo de armazenamento detectado**.

Se a impressora não conseguir ler a unidade flash, remova-a e introduza-a novamente.

Aviso: Danos potenciais: Não toque nos cabos, em qualquer placa de rede, na unidade flash, qualquer conector nem na impressora na área mostrada, enquanto estiver a imprimir, ler ou escrever de e para uma unidade flash. Poderá perder dados. Além disso, não remova a unidade flash ao imprimir, ler ou escrever de forma activa de e na unidade flash.



Nota: A impressora reconhece um dispositivo de suporte de dados activo de cada vez. Se inserir mais de um dispositivo de suporte de dados, será apresentada uma mensagem no visor a solicitar que designe o dispositivo que pretende que a impressora reconheça.

Obter e gerir fotografias

Transferir fotografias de um dispositivo de memória para o computador

Utilizar o painel de controlo da impressora

Notas:

- Não é possível transferir fotografias de um dispositivo de memória para um computador através de uma placa de rede externa que não suporte a ligação ao dispositivo de memória.
- A impressora poderá requerer a selecção de um computador (e um PIN, se solicitado pelo computador).

- 1 Insira um cartão de memória, unidade flash ou câmara digital no modo de armazenamento em massa.
- 2 No painel de controlo da impressora, prima .
- 3 Prima os botões de seta até ser apresentado **Guardar fotografias** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Execute um dos seguintes procedimentos:

Ligação USB

- a Prima **OK**.
- b Prima .
- c No ecrã do computador, seleccione uma opção para guardar as fotografias no computador.
- d Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Ligação sem fios (apenas em modelos seleccionados)

- a Prima os botões de seta até ser apresentado **Rede** e, em seguida, prima **OK**.
- b Se for solicitado, prima os botões de seta para seleccionar o computador da rede em que pretende guardar as fotografias e, em seguida, prima **OK**.

Notas:

- Poderá ser solicitado que introduza o PIN se o computador o requerer. Para atribuir um nome de computador e um PIN ao computador da rede, consulte a Ajuda do software da impressora associada ao seu sistema operativo.
 - Utilize os botões de seta para aumentar ou diminuir o valor de cada dígito (a predefinição é 0000) no PIN e, em seguida, prima  sempre que seleccionar um dígito.
- c** No ecrã do computador, seleccione uma opção para guardar as fotografias no computador.
- d** Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Utilizar o Lexmark Productivity Studio no Windows

- Se tiver instalado o Lexmark Productivity Studio e a se a impressora estiver ligada ao computador através de um cabo USB, o programa é iniciado ao inserir o dispositivo de memória. Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador para transferir as fotografias.
- Se a impressora estiver ligada ao computador através de uma rede:
 - 1** Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em .
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.
 - 2** Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
 - 3** Clique em **Lexmark Productivity Studio**.
 - 4** Na secção Impressão de fotografias no ecrã principal, clique em **Transferir para a biblioteca**.
 - 5** Vá para a localização do dispositivo de memória e, em seguida, clique em **Transferir**.
 - 6** Seleccione a impressora de rede.
 - 7** Insira o dispositivo de memória na impressora de rede.
 - 8** Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Utilizar o Leitor de cartões de rede Lexmark em Macintosh

Se a impressora estiver ligada a um computador através de uma rede, poderá transferir as fotografias de um cartão de memória ou unidade flash para o computador utilizando o Leitor de cartões de rede Lexmark. A impressora poderá requerer que seleccione um computador (e um PIN, se esse computador o requerer).

- 1** Insira um cartão de memória, unidade flash ou câmara digital no modo de armazenamento em massa.
- 2** No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
- 3** Faça duplo clique no ícone do **Leitor de cartões de rede Lexmark**.



- 4** Na lista Source (Origem), seleccione a impressora que pretende utilizar e, em seguida, clique em . As miniaturas das fotografias armazenadas no dispositivo de memória são apresentadas na caixa de diálogo.
- 5** Se pretender ampliar as miniaturas, clique e arraste o cursor de deslocamento .

- 6 Seleccione as fotografias que pretende guardar e, em seguida, clique em **Save** (Guardar).
- 7 Vá para a localização da pasta onde pretende guardar as fotografias e documentos e, em seguida, clique em **Guardar**.

Nota: Para mais informações, consulte a ajuda associada à aplicação.

Utilizar a aplicação Image Capture (Capturar de imagens) predefinida em Macintosh

Se a impressora estiver ligada ao computador através de um cabo USB e tiver definido uma aplicação para ser iniciada quando for ligado um dispositivo de memória ao computador, a aplicação é iniciada automaticamente. Utilize-a para transferir fotografias para o computador.

Transferir fotografias de um cartão de memória para uma unidade flash

- 1 Insira um cartão de memória na impressora.
- 2 Depois de detectado o cartão de memória, prima os botões de seta até ser apresentado **Guardar fotografias**.
- 3 Insira a unidade flash na impressora e, em seguida, imprima os botões de seta até ser apresentado **Unidade USB Flash**.
- 4 Utilize os botões de seta para seleccionar uma opção para guardar. Poderá transferir todas as fotografias, a fotografia mais recente ou as fotografias situadas num intervalo de datas. Prima quando efectuar uma selecção.
- 5 Siga as instruções apresentadas no visor do painel de controlo da impressora.

Notas:

- Se não existir memória suficiente na unidade flash, será apresentada uma mensagem de opções no visor.
- Não remova a unidade flash até ser apresentada uma mensagem no visor a indicar que a cópia está concluída.

Imprimir fotografias

Para obter mais opções sobre como imprimir e personalizar fotografias, consulte a Ajuda associada aos programas instalados com o software da impressora.

Imprimir fotografias utilizando o painel de controlo da impressora

- 1 Coloque papel fotográfico com o lado brilhante ou imprimível voltado para si. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)
- 2 No painel de controlo da impressora, prima .
- 3 Insira um cartão de memória, unidade flash ou câmara digital no modo de armazenamento em massa.
- 4 Prima os botões de seta até ser apresentado **Easy Photo** ou **Imprimir fotografias** e, em seguida, prima .

Notas:

- Selecione Easy Photo se pretender imprimir rapidamente as fotografias.
- Selecione Imprimir fotografias se pretender personalizar as fotografias antes de as imprimir.

5 Prima os botões de seta para seleccionar uma opção de impressão de fotografias e, em seguida, prima .

Nota: Poderá optar por imprimir a fotografia mais recente, imprimir todas as fotografias, imprimir fotografias tiradas num intervalo de datas ou imprimir fotografias seleccionando os números das fotografias existentes na folha de prova. Se pretender consultar os números das fotografias antes de imprimir, imprima uma folha de prova.

6 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Se estiver no menu **Easy Photo**, utilize os botões de seta para seleccionar o tamanho do papel e da fotografia. Prima  sempre que efectuar uma selecção.
- Se estiver no menu **Imprimir fotografias**, utilize os botões de seta para seleccionar o tamanho da fotografia, tamanho do papel, tipo de papel, esquema e qualidade das fotografias e para ajustar o brilho e os efeitos de cor das fotografias. Prima  sempre que efectuar uma selecção.

7 Prima .

Nota: Para impedir que fiquem esborratadas ou riscadas, evite tocar na superfície de impressão com os dedos ou objectos cortantes. Para obter os melhores resultados, remova individualmente cada folha impressa do tabuleiro de saída do papel e permita que as impressões sequem, pelo menos, durante 24 horas antes de as empilhar, apresentar ou armazenar.

Imprimir fotografias a partir do computador utilizando o software da impressora

- 1 Coloque papel fotográfico com o lado brilhante ou imprimível voltado para si. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)
- 2 Para imprimir fotografias:

Em Windows

a Execute um dos seguintes procedimentos:

- No Windows Vista, clique em .
- No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.

b Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, selecione a pasta de programas da impressora na lista.

c Selecione **Lexmark Productivity Studio**.

Nota: Este programa poderá não ser apresentado na pasta de programas da impressora, consoante optou pela respectiva instalação juntamente com o software da impressora durante a instalação.

d Abra a fotografia que pretende imprimir.

e Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador para editar e imprimir as fotografias. Também poderá ver a Ajuda associada ao programa.

Em Macintosh

- a** Personalize as definições conforme for necessário na caixa de diálogo Page Setup (Configurar página).
 - 1** Com uma fotografia aberta, clique em **File (Ficheiro)→ Page Setup** (Configurar página).
 - 2** No menu de contexto “Format for” (Formatar para), seleccione a impressora.
 - 3** No menu pop-up Paper size (Tamanho do papel), seleccione um tamanho de papel.
 - 4** Clique em **OK**.
- b** Personalize as definições conforme for necessário na caixa de diálogo Print (Imprimir).
 - 1** Com uma fotografia aberta, clique em **File (Ficheiro)→ Print** (Imprimir).
 - 2** No menu pop-up Printer (Impressora), seleccione a impressora.
 - 3** No menu pop-up de opções de impressão, seleccione **Quality & Media** (Qualidade e suporte de impressão).
 - No menu pop-up Paper type (Tipo de papel), seleccione um tipo de papel.
 - A partir do menu Print Quality (Qualidade de impressão), seleccione **Automatic** (Automática) ou **Photo** (Fotografia).
 - 4** Clique em **Print** (Imprimir).

Nota: A selecção manual de um tipo de papel, mesmo que tenha um sensor de tipo de papel, desactiva o sensor para o trabalho de impressão actual.

Imprimir fotografias a partir de um dispositivo de memória utilizando o software da impressora

- 1** Coloque papel fotográfico com o lado brilhante ou imprimível voltado para si. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)
- 2** Insira um cartão de memória, unidade flash ou câmara digital no modo de armazenamento em massa.
- 3** No painel de controlo da impressora, prima .
- 4** Prima os botões de seta até ser apresentado **Guardar fotografias** e, em seguida, prima **OK**.
- 5** Transfira as fotografias para o computador.

Ligação USB

- a** Prima **OK**.

b Se estiver a utilizar o Windows:

Se tiver instalado o Lexmark Productivity Studio, este é iniciado ao inserir o dispositivo de memória. Siga as instruções no ecrã do computador para transferir as fotografias para o computador e, em seguida, utilize os programas instalados no computador para imprimir as fotografias.

Se estiver a utilizar o Macintosh:

Se tiver instalado o iPhoto no computador, este é iniciado ao inserir o dispositivo de memória. Siga as instruções no ecrã do computador para transferir as fotografias para o computador e, em seguida, utilize as aplicações instaladas no computador para imprimir as fotografias.

Ligação sem fios (apenas em modelos seleccionados)

- a** Prima os botões de seta até ser apresentado **Rede** e, em seguida, prima **OK**.
- b** Se for solicitado, prima os botões de seta para seleccionar o computador da rede em que pretende guardar as fotografias e, em seguida, prima **OK**.

c Se estiver a utilizar o Windows:

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

- No Windows Vista, clique em .
- No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.

2 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.

3 Clique em **Lexmark Productivity Studio**.

4 Na secção Impressão de fotografias no ecrã principal, clique em **Transferir para a biblioteca**.

5 Vá para a localização do dispositivo de memória e, em seguida, clique em **Transferir**.

6 Seleccione a impressora de rede.

7 Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador para transferir e imprimir as fotografias.

Se estiver a utilizar o Macintosh:

Se a impressora estiver ligada ao computador através de uma rede, o Leitor de cartões de rede Lexmark é iniciado no computador.

Transfira as fotografias para o computador utilizando a aplicação e, em seguida, utilize as aplicações instaladas no computador para imprimir as fotografias.

Para mais informações sobre como transferir fotografias utilizando o Leitor de cartões de rede Lexmark, consulte a ajuda associada à aplicação.

Aplicar efeitos de cor às fotografias utilizando o painel de controlo da impressora

Poderá utilizar o painel de controlo da impressora para aplicar efeitos de cor às fotografias.

1 Coloque papel fotográfico com o lado brilhante ou imprimível voltado para si. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)

2 No painel de controlo da impressora, prima .

3 Insira um cartão de memória ou uma unidade flash.

4 Prima os botões de seta até ser apresentado **Imprimir fotografias**.

5 Prima os botões de seta para seleccionar uma opção sobre como imprimir as fotografias e, em seguida, prima .

Nota: Poderá optar por imprimir a fotografia mais recente, imprimir todas as fotografias, imprimir fotografias tiradas num intervalo de datas ou imprimir fotografias seleccionando os números das fotografias.

Aclarar/Esclarecer é apresentado no visor.

6 Prima os botões de seta para ajustar o brilho da fotografia e, em seguida, prima .

Efeitos fotográficos é apresentado no visor.

7 Prima os botões de seta para seleccionar um efeito de cor. Poderá optar por efectuar o aperfeiçoamento automático da fotografia ou por imprimir a fotografia em sépia, cinzento antigo ou castanho antigo. Prima  depois de efectuar uma selecção.

Nota: O efeito de cor é aplicado a todas as fotografias impressas até o cartão de memória ou a unidade flash serem removidos.

8 Utilize os botões de seta para seleccionar o tamanho da fotografia, tamanho do papel, tipo de papel, esquema e a qualidade das fotografias. Prima **OK** sempre que efectuar uma selecção.

9 Prima **●** para imprimir as fotografias.

Nota: Também poderá aplicar efeitos de cor às fotografias utilizando o Lexmark Productivity Studio (se tiver instalado o programa durante a instalação do software). Para mais informações sobre como aplicar efeitos de cor às fotografias, consulte a Ajuda associada ao programa.

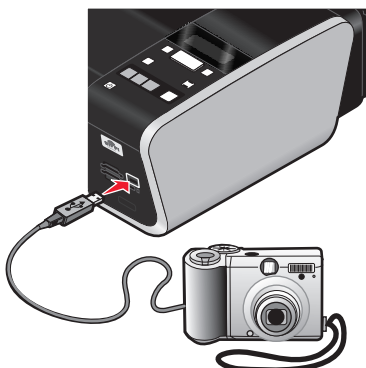
Imprimir fotografias a partir de uma câmara digital compatível com PictBridge

A PictBridge é uma tecnologia disponível na maior parte das câmaras digitais que permite imprimir directamente a partir da câmara digital sem utilizar um computador. Poderá ligar uma câmara digital compatível com PictBridge à impressora e utilizar a câmara para controlar a impressão de fotografias.

1 Insira uma das extremidades do cabo USB na câmara.

Nota: Utilize apenas o cabo USB fornecido com a câmara.

2 Introduza a outra extremidade do cabo na porta PictBridge na parte da frente da impressora.



Notas:

- Certifique-se de que a câmara digital compatível com PictBridge está definida para utilizar o modo USB correcto. Se a selecção de USB da câmara estiver incorrecta, a câmara será detectada como um dispositivo de armazenamento USB ou será apresentada uma mensagem de erro no painel de controlo. Para mais informações, consulte a documentação da câmara.
- A impressora lê apenas um dispositivo de suporte de dados de cada vez.

Aviso: Danos potenciais: Não toque no cabo USB, em qualquer placa de rede, em qualquer conector ou na impressora na área mostrada enquanto estiver a imprimir a partir de uma câmara digital compatível com PictBridge. Poderá perder dados. Além disso, não remova o cabo USB ou placa de rede enquanto imprimir activamente a partir de uma câmara digital compatível com PictBridge.



- 3 Se a ligação PictBridge for estabelecida com êxito, é apresentado a seguinte mensagem no visor: **Câmara PictBridge detectada. Prima OK para alterar as definições.**
- 4 Utilize a câmara para escolher e imprimir fotos. Se pretender, também poderá utilizar o menu Pictbridge para seleccionar o tamanho de papel, tipo de papel, tamanho da fotografia e esquema das fotografias quer pretende imprimir.
Prima **OK** para aceder ao menu PictBridge e, em seguida, prima **OK** de cada vez que efectuar uma selecção.

Notas:

- Se inserir a câmara enquanto a impressora estiver a executar outro trabalho, aguarde que o trabalho termine antes de imprimir a partir da câmara.
- Para utilizar a câmara para controlar a impressão de fotografias, consulte as instruções na documentação da câmara.

Imprimir fotografias armazenadas num dispositivo de memória utilizando uma folha de prova

- 1 Coloque papel de tamanho Letter ou A4 normal.
- 2 No painel de controlo da impressora, prima
- 3 Insira um cartão de memória ou uma unidade flash.
- 4 Prima os botões de seta até ser apresentado **Folha de prova** e, em seguida, prima **OK**.
- 5 Prima os botões de seta para seleccionar a opção para imprimir uma folha de prova.

É possível imprimir uma folha de prova:

- De todas as fotografias no dispositivo de memória.
- Das 20 fotografias mais recentes, se existirem 20 ou mais fotografias no dispositivo de memória.
- Por data, se as fotografias no cartão tiverem sido tiradas em diferentes datas. Se seleccionar esta opção, utilize os botões de seta no painel de controlo da impressora para seleccionar o intervalo de datas e, em seguida, prima **OK** para guardar as selecções.

- 6 Prima

As folhas de prova são impressas.

- 7 Siga as instruções na folha de prova para seleccionar as fotografias que pretende imprimir, o número de cópias por fotografia, a redução do efeito olhos vermelhos, o esquema da página, as opções de impressão e o tamanho do papel.

Nota: Ao efectuar selecções, certifique-se de que preenche totalmente os círculos.

8 Coloque a folha de prova virada para baixo sobre o vidro do digitalizador.

É apresentada a mensagem **Digitalizar folha de prova** no visor.

Nota: Se esta opção não for apresentada no visor, prima os botões de seta até ser apresentada no visor.

9 Prima .

A impressora digitaliza a folha de prova.

10 Coloque papel fotográfico na vertical no centro do suporte de papel com o lado brilhante ou a imprimir virado para si. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)

Nota: Certifique-se de que o papel corresponde ao tamanho seleccionado na folha de prova.

11 Prima  para imprimir as fotografias.

Nota: Para impedir que fiquem esborratadas ou riscadas, evite tocar na superfície de impressão com os dedos ou objectos cortantes. Para obter os melhores resultados, remova individualmente cada folha impressa do tabuleiro de saída do papel e permita que as impressões sequem, pelo menos, durante 24 horas antes de as empilhar, apresentar ou armazenar.

Imprimir fotografias a partir de uma câmara digital utilizando o DPOF

O Digital Print Order Format (DPOF) é uma funcionalidade disponível em algumas câmaras digitais. Se a sua câmara suportar DPOF, poderá especificar as fotografias a imprimir, o número de cópias e as definições de impressão, mantendo sempre o cartão de memória na câmara. A impressora reconhece estas definições ao inserir o cartão de memória na impressora ou ao ligar a câmara à impressora.

Nota: Se especificar um tamanho de fotografia com o cartão de memória inserido na câmara, certifique-se de que o tamanho do papel colocado na impressora não é inferior ao tamanho especificado na selecção do DPOF

1 Coloque papel fotográfico com o lado brilhante ou imprimível voltado para si. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)

2 Insira um cartão de memória.

Quando a impressora detecta o cartão de memória, é apresentada a mensagem **Cartão de memória detectado** no visor do painel de controlo da impressora.

3 Prima os botões de seta até ser apresentado **Imprimir fotografias** e, em seguida, prima .

4 Prima os botões de seta até ser apresentado **Imprimir DPOF** e, em seguida, prima  para imprimir as fotografias.

Nota: Esta opção só é apresentada se for detectado um ficheiro DPOF no cartão de memória.

Nota: Para impedir que fiquem esborratadas ou riscadas, evite tocar na superfície de impressão com os dedos ou objectos cortantes. Para obter os melhores resultados, remova individualmente cada folha impressa do tabuleiro de saída do papel e permita que as impressões sequem, pelo menos, durante 24 horas antes de as empilhar, apresentar ou armazenar.

Copiar

Efectuar cópias

- 1 Coloque papel na impressora.
- 2 Mantenha o documento original virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima .
- 4 Prima os botões de seta para seleccionar o número de cópias e, em seguida, prima    ou   para definir uma cópia a cores ou a preto e branco.

Nota: O indicador luminoso    está activo quando a impressora está no modo de cores. O indicador luminoso   está activo quando a impressora está no modo de preto e branco.
- 5 Prima .

Copiar fotografias

- 1 Coloque papel fotográfico com o lado brilhante ou imprimível voltado para si. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)
- 2 Coloque uma fotografia virada para baixo sobre o vidro do digitalizador.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima .
- 4 Prima até ser apresentado **Reimprimir fotografia**.
- 5 Prima os botões de seta até ser apresentado **Sim** e, em seguida, prima .
- 6 Prima os botões de seta até ser apresentado o tamanho de papel pretendido. Se o tamanho de papel pretendido não estiver na lista, seleccione **Outros**. São apresentadas no visor opções adicionais de tamanho de papel.
Prima depois de efectuar uma selecção.
- 7 Prima .

Nota: Certifique-se de que colocou papel fotográfico na impressora.

Nota: Para impedir que fiquem esborratadas ou riscadas, evite tocar na superfície de impressão com os dedos ou objectos cortantes. Para obter os melhores resultados, remova individualmente cada folha impressa do tabuleiro de saída do papel e permita que as impressões sequem, pelo menos, durante 24 horas antes de as empilhar, apresentar ou armazenar.

Ampliar ou reduzir imagens

- 1 Coloque papel na impressora.
- 2 Coloque um documento original virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima .
- 4 Prima até ser apresentado **Redimensionar**.
- 5 Prima os botões de seta até ser apresentada a definição pretendida.

Notas:

- Se seleccionar Redimensionamento personalizado, prima  para entrar no menu seguinte e, em seguida, prima os botões de seta até ser apresentada a definição pretendida. Prima  para guardar a definição seleccionada.
- Se seleccionar Sem margens, a impressora reduzirá ou ampliará o documento ou a fotografia conforme for necessário para imprimir uma cópia sem margens no tamanho de papel seleccionado. Para obter melhores resultados com esta definição de redimensionamento, utilize papel fotográfico e defina a selecção de tipo de papel como Fotografia ou deixe que a impressora detecte automaticamente o tipo de papel.

6 Prima .

Nota: Depois de concluído o trabalho de cópia, prima  para repor as definições para a predefinição. A definição de redimensionamento também muda para 100% ao fim de dois minutos de inactividade da impressora.

Ajustar a qualidade da cópia

- 1 Coloque papel na impressora.
- 2 Coloque um documento original virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima .
- 4 Prima  até ser apresentado **Qualidade**.
- 5 Prima os botões de seta para definir a qualidade da cópia como Automática, Rascunho, Normal ou Fotografia e, em seguida, prima  para guardar a definição.
- 6 Prima .

Tornar uma cópia mais clara ou mais escura

- 1 Colocar papel na impressora.
- 2 Coloque um documento original virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima .
- 4 Prima  até ser apresentado **Aclarar/Escurecer**.
- 5 Prima os botões de seta para ajustar o cursor de deslocamento e, em seguida, prima  para guardar a definição.
Nota: Premir o botão de seta para a esquerda torna a cópia mais clara e premir o botão de seta para a direita torna a cópia mais escura.
- 6 Prima .

Ordenar cópias utilizando o painel de controlo da impressora

Se imprimir várias cópias de um documento, poderá optar por imprimir cada cópia como um conjunto (ordenada) ou imprimir as cópias como grupos de páginas (não ordenadas).

Ordenada



Não ordenada



- 1 Coloque papel na impressora.
- 2 Coloque um documento original virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima
- 4 Prima os botões de seta para seleccionar o número de cópias e, em seguida, prima
- 5 Prima até ser apresentado **Ordenada**.
- 6 Prima os botões de seta até ser apresentado **Activado**.
- 7 Prima
- 8 Quando for solicitado se pretende digitalizar outra página, prima .
- 9 Coloque a página seguinte do documento original virada para baixo no vidro do digitalizador e, em seguida, prima .
- 10 Repita os passos 8 e 9 até as páginas que pretende copiar serem guardadas na memória da impressora.
- 11 Quando solicitado se pretende digitalizar outra página, prima os botões de seta até ser apresentado **Não** e, em seguida, prima para começar a imprimir as cópias.

Repetir uma imagem numa página

É possível imprimir a mesma imagem de página várias vezes numa folha de papel. Esta opção é prática ao criar etiquetas, decalques, panfletos, brochuras, etc.

- 1 Coloque o papel na impressora.
- 2 Coloque um documento original virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima .
- 4 Prima até ser apresentado **Cópias por folha**.
- 5 Prima os botões de seta para seleccionar o número de vezes que uma imagem é repetida numa página: uma vez, quatro vezes, nove vezes ou 16 vezes.
- 6 Prima .

Copiar várias páginas numa só folha (N por página)

A definição N por página permite copiar várias páginas numa folha imprimindo imagens mais pequenas em cada página. Por exemplo, poderá condensar um documento de 20 páginas em 5 páginas se utilizar a definição N por página para imprimir 4 imagens por folha.

- 1 Coloque papel na impressora.
- 2 Coloque um documento original virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima .
- 4 Prima  até ser apresentado **Páginas por folha**.
- 5 Prima os botões de seta para escolher o número de páginas que pretende copiar numa folha de papel. Poderá optar por copiar uma, duas ou quatro imagens numa folha.
- 6 Prima  para guardar a imagem da página na memória da impressora.
- 7 Quando solicitado se pretende digitalizar outra página, prima  para escolher **Sim**.
- 8 Coloque a página seguinte do documento original virado para baixo no vidro do digitalizador e, em seguida, prima .
- 9 Repita os passos 7 e 8 até as páginas que pretende copiar serem guardadas na memória da impressora.
- 10 Quando solicitado se pretende digitalizar outra página, prima os botões de seta até ser apresentado **Não** e, em seguida, prima  para começar a imprimir.

Cancelar um trabalho de cópia

- 1 Prima .

A digitalização pára e a barra do digitalizador regressa à posição inicial.

- 2 Prima  para desligar a impressora.

Digitalizar

Para obter mais opções sobre como digitalizar e imagens digitalizadas, consulte a Ajuda associada aos programas instalados com o software da impressora.

Digitalizar documentos originais

Poderá digitalizar e, em seguida, imprimir fotografias, documentos de texto, artigos de revistas, jornais e outras publicações. Também poderá digitalizar documentos para enviar por fax.

Utilizar o painel de controlo da impressora

- 1 Abra a tampa superior e, em seguida, coloque um documento original virado para baixo no vidro do digitalizador.



- 2 Feche a tampa de cima para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.

- 3 No painel de controlo da impressora, prima .

É apresentado **Digitalizar para** no visor. Em seguida, poderá enviar a imagem digitalizada para um computador, unidade flash, cartão de memória ou para um computador através de uma rede.

- Se optar por enviar a imagem digitalizada para o computador:
 - a Prima .
 - b Aguarde que a impressora termine a transferência da lista de aplicações de digitalização.
 - c Prima os botões de seta até ser apresentada a aplicação pretendida e, em seguida, prima .
 - d Utilize os botões de seta para seleccionar a qualidade e o tamanho de imagem original e, em seguida, prima  sempre que fizer uma selecção.
 - e Prima .
- Se optar por enviar a imagem digitalizada para um cartão de memória ou unidade flash:
 - a Insira o dispositivo de memória.

Nota: Certifique-se de que o dispositivo de memória não está protegido contra escrita.
 - b Prima os botões de seta até ser apresentado **Cartão de memória** ou **Unidade USB Flashe**, em seguida, prima .

- c Utilize os botões de seta para seleccionar a qualidade e o tamanho de imagem original e, em seguida, prima sempre que fizer uma selecção.
- d Prima .

Nota: Não retire o dispositivo de memória enquanto o menu não indicar que o ficheiro foi guardado.

- Se optar por enviar a imagem digitalizada para um computador através da rede (só em modelos seleccionados):
 - a Prima os botões de seta até ser apresentado **Rede** e, em seguida, prima .
 - b Se for solicitado, prima os botões de seta até ser apresentado o nome do computador da rede e, em seguida, prima .

Notas:

- Poderá ser solicitado que introduza o PIN se o computador o requerer. Para atribuir um nome de computador e um PIN ao computador da rede, consulte a Ajuda do software da impressora associada ao seu sistema operativo.
- Utilize os botões de seta para aumentar ou diminuir o valor de cada dígito (a predefinição é 0000) no PIN e, em seguida, prima sempre que seleccionar um dígito.
- c Aguarde que a impressora termine a transferência da lista de aplicações de digitalização.
- d Prima os botões de seta até ser apresentada a aplicação pretendida e, em seguida, prima .
- e Utilize os botões de seta para seleccionar a qualidade e o tamanho de imagem original e, em seguida, prima sempre que fizer uma selecção.
- f Prima .

Nota: Não retire o dispositivo de memória enquanto o menu não indicar que o ficheiro foi guardado.

Em Windows

- 1 Abra a tampa superior e, em seguida, coloque um documento original virado para baixo no vidro do digitalizador.
- 2 Feche a tampa de cima para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
- 3 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em .
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.
- 4 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
- 5 Clique em **Lexmark Productivity Studio**.
- 6 Na secção Impressão de fotografias no ecrã principal, clique em **Digitalizar**.
- 7 Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Em Macintosh

- 1 Abra a tampa superior e, em seguida, coloque um documento original virado para baixo no vidro do digitalizador.
- 2 Feche a tampa de cima para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
- 3 No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
- 4 Faça duplo clique em **XXXX Series Center**, em que XXXX representa a série da impressora.

- 5 No menu "What is being scanned?" (O que está a ser digitalizado), seleccione o tipo de documento a digitalizar.
- 6 Clique em **Scan** (Digitalizar).

Digitalizar documentos originais a cores ou a preto e branco

- 1 Abra a tampa superior e, em seguida, coloque um documento original virado para baixo no vidro do digitalizador.
- 2 Feche a tampa de cima para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima .
- 4 Prima os botões de seta para seleccionar para onde pretende enviar a imagem digitalizada. Em seguida, poderá enviar a imagem digitalizada para um computador, unidade flash, cartão de memória ou para um computador através de uma rede.
- 5 Quando for apresentado o destino pretendido, prima .
- 6 Para digitalizar documentos a preto e branco, prima .

Nota: No modo Digitalizar, a predefinição é Cores. Não é necessário premir  se estiver a digitalizar um documento a cores.

- 7 Prima .

Digitalizar fotografias para edição

- 1 Abra a tampa superior e, em seguida, coloque um documento original virado para baixo no vidro do digitalizador.
- 2 Feche a tampa de cima para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima .
- 4 Prima os botões de seta até ser apresentado **Computador** ou **Rede** e, em seguida, prima .

Nota: Se escolher Rede, será solicitado que seleccione um computador da rede. Se for solicitado, prima os botões de seta até ser apresentado o computador da rede e, em seguida, prima .

- 5 Aguarde que a impressora termine a transferência da lista de aplicações.

Nota: Esta lista é transferida a partir das aplicações disponíveis no computador. Certifique-se de que está instalada uma aplicação de edição de fotografias no computador.

- 6 Na lista de aplicações, prima os botões de seta até ser apresentada a aplicação pretendida.
- 7 Prima .

A imagem digitalizada é enviada para a aplicação de edição de fotografias seleccionada.

Digitalizar para um computador através de uma rede

- 1 Certifique-se de que:
 - A impressora está ligada a uma rede através de um servidor de impressão ou através de uma ligação de rede sem fios.
 - A impressora, o servidor de impressão (se for utilizado) e o computador que vai receber a imagem digitalizada estão todos ligados.

- A impressora está configurada para efectuar digitalizações numa rede.
- 2 Coloque um documento original virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.
 - 3 No painel de controlo da impressora, prima .
 - 4 Prima os botões de seta até ser apresentado **Rede** e, em seguida, prima .
 - 5 Se for solicitado, prima os botões de seta para seleccionar o nome do computador da rede para o qual pretende enviar a imagem digitalizada e, em seguida, prima .
- Notas:**
- Poderá ser solicitado que introduza o PIN se o computador o requerer. Para atribuir um nome e um PIN ao computador da rede, consulte a Ajuda do software da impressora associado ao sistema operativo.
 - Utilize os botões de seta para aumentar ou diminuir o valor de cada dígito (o valor predefinido é 0000) no PIN e, em seguida, prima  de cada vez que seleccionar um dígito.
- 6 Aguarde que a impressora termine a transferência da lista de aplicações de digitalização.
 - 7 Prima os botões de seta até ser apresentada a aplicação pretendida e, em seguida, prima .
 - 8 Prima .

Cancelar trabalhos de digitalização

Utilizar o painel de controlo da impressora

Para cancelar um trabalho de digitalização iniciado no painel de controlo da impressora, prima .

Em Windows

Para cancelar um trabalho de digitalização iniciado no Lexmark Productivity Studio, clique em **Parar** no ecrã do computador.

Em Macintosh

Para cancelar um trabalho de digitalização iniciado no Lexmark All-in-One Center, clique em **Cancelar** no ecrã do computador.

Enviar/Receber faxes

Antes de enviar um fax, certifique-se de que:

- A impressora está ligada a um computador com um fax modem activo, o computador está configurado para o fax, está ligada uma linha telefónica ao computador e a impressora e o computador estão ambos ligados.
- O software Soluções de fax Lexmark e Lexmark Productivity Studio estão instalados no computador. Se não tiver instalado estes programas adicionais durante a configuração inicial, insira novamente o CD do software de instalação, execute o software de instalação e, em seguida, seleccione **Instalar software adicional** no ecrã Software já instalado.

Enviar um fax utilizando o computador

É possível digitalizar um documento para o computador e, em seguida, enviá-lo por fax através do software.

Em Windows

- 1 Coloque um documento original virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.
- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em .
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.
- 3 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
- 4 Clique em **Lexmark Productivity Studio**.
- 5 No Ecrã de boas-vindas, clique em **Fax**.
- 6 Seleccione a opção **Documento**.
- 7 Clique em **Iniciar**.
- 8 Introduza as informações do destinatário e, em seguida, clique em **Seguinte**.
Nota: O número de fax pode incluir até 64 números, vírgulas, pontos, espaços e/ou os seguintes símbolos: * # + - ().
- 9 Introduza as informações da página de rosto e, em seguida, clique em **Seguinte**.
- 10 Se existirem documentos adicionais que pretenda enviar com o fax, adicione-os agora e, em seguida, clique **Seguinte**.
- 11 Para enviar o fax:
 - Imediatamente: Seleccione a opção **Enviar agora**.
 - A uma hora marcada:
 - a Seleccione a opção **Retardar envio até**.
 - b Defina uma hora e data.
- 12 Se pretender uma cópia de papel do fax, seleccione **Imprimir uma cópia do fax**.
- 13 Clique em **Enviar**.

Em Macintosh

- 1 Coloque um documento original virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.
- 2 No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
- 3 Faça duplo clique em **XXXX Series Center**, em que XXXX representa a série da impressora.
- 4 No menu "What is being scanned?" (O que está a ser digitalizado), seleccione o tipo de documento a digitalizar.
- 5 No menu pop-up "How will the scanned image be used?" (Como será utilizada a imagem digitalizada), seleccione **To be faxed** (Enviada por fax).
- 6 No menu pop-up "Send scanned image to" (Enviar imagem digitalizada para), seleccione **Preview** (Pré-visualizar).
- 7 Se existir mais de uma página a enviar por fax, seleccione **Prompt for multiple pages** (Solicitar várias páginas).
- 8 Clique em **Scan** (Digitalizar).
A caixa de diálogo Scan (Digitalizar) é apresentada com uma pré-visualização do documento.
- 9 Na caixa de diálogo Scan (Digitalizar), clique em **File (Ficheiro) → Print** (Imprimir).
- 10 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Em Mac OS X versão 10.4 ou posterior, seleccione **Fax PDF** no menu pendente PDF.
 - Em Mac OS X versão 10.3, clique em **Fax**.
- 11 No campo "To" (Para), introduza o número de fax do destinatário.
Também poderá clicar em  para seleccionar um destinatário no Address Book (Livro de endereços), uma aplicação incorporada no Macintosh. O Address Book (Livro de endereços) mostra apenas os contactos com números de fax.
- 12 Se pretende incluir uma página de rosto, seleccione **Use Cover Page** (Utilizar página de rosto) e, em seguida, introduza o assunto do fax e uma mensagem para o destinatário.
- 13 Clique em **Fax**.

Receber um fax

Em Windows

- 1 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em .
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.
- 2 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
- 3 Clique em **Lexmark Productivity Studio**.
- 4 Na área Definições no painel da esquerda do Ecrã de boas-vindas, clique em **Configurar e gerir faxes**.
- 5 No Menu "Pretendo", clique em **Ajustar lista de marcações rápidas e outras definições do fax**.
- 6 Clique no separador **Toques e atender**.
- 7 Na área "Atender automaticamente as chamadas recebidas como fax", seleccione **Activo** na lista pendente Atendimento automático.

- 8 Para activar e desactivar a funcionalidade de Atendimento automático as horas marcadas, seleccione as definições pretendidas nas listas de menu pendente.
- 9 Para definir o número de toques de telefone antes de a impressora receber faxes, seleccione uma definição na lista pendente "Atender em" na área "Atendimento consoante o tipo de linha telefónica.
- 10 Clique em **OK** para guardar as definições.

Em Macintosh

No Mac OS X versão 10.5

- 1 Na barra de menus, clique em  → **System Preferences** (Menu Apple -> Preferências do sistema).
- 2 Clique em **Print & Fax** (Imprimir e fax).
- 3 Na lista Faxes, clique em **Internal Modem** (Modem interno).
- 4 Clique em **Receive Options** (Opções de recepção).
- 5 Seleccione **Receive faxes on this computer** (Receber faxes neste computador).
- 6 Seleccione **Print to** (Imprimir para) e, em seguida, seleccione a impressora no menu pop-up.
- 7 Personalize as restantes definições conforme for necessário e, em seguida, clique em **OK**.

Em Mac OS X versão 10.4

- 1 Na barra de menus, clique em  → **System Preferences** (Menu Apple -> Preferências do sistema).
- 2 Clique em **Print & Fax** (Imprimir e fax).
- 3 Clique no separador **Faxing** (Fax).
- 4 Seleccione **Receive faxes on this computer** (Receber faxes neste computador).
- 5 Clique em **Set Up Fax Modem** (configurar fax modem).
É apresentada a lista Fax.
- 6 Clique em **Internal Modem** (Modem interno) e, em seguida, feche a lista Fax.
- 7 Seleccione **Print on printer** (Imprimir na impressora) e, em seguida, seleccione a impressora no menu pop-up.
- 8 Personalize as outras definições conforme for necessário.

Em Mac OS X versão 10.3

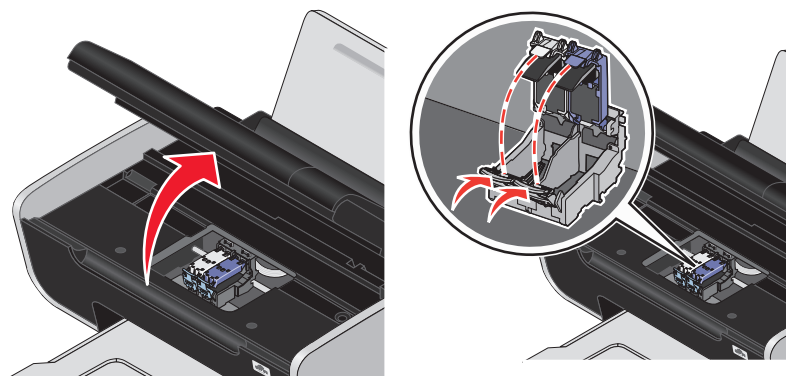
- 1 Na barra de menus, clique em  → **System Preferences** (Menu Apple -> Preferências do sistema).
- 2 Clique em **Print & Fax** (Imprimir e fax).
- 3 Clique no separador **Faxing** (Fax).
- 4 Seleccione **Receive faxes on this computer** (Receber faxes neste computador).
- 5 Seleccione **Print on printer** (Imprimir na impressora) e, em seguida, seleccione a impressora no menu pop-up.
- 6 Personalize as outras definições conforme for necessário.

Manutenção da impressora

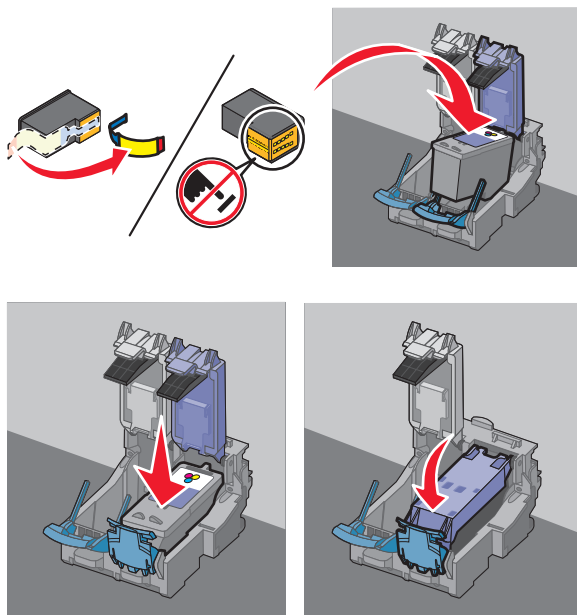
Manutenção dos tinteiros

Instalar tinteiros

- 1 Abra a impressora e, em seguida, pressione as alavancas do suporte do tinteiro.

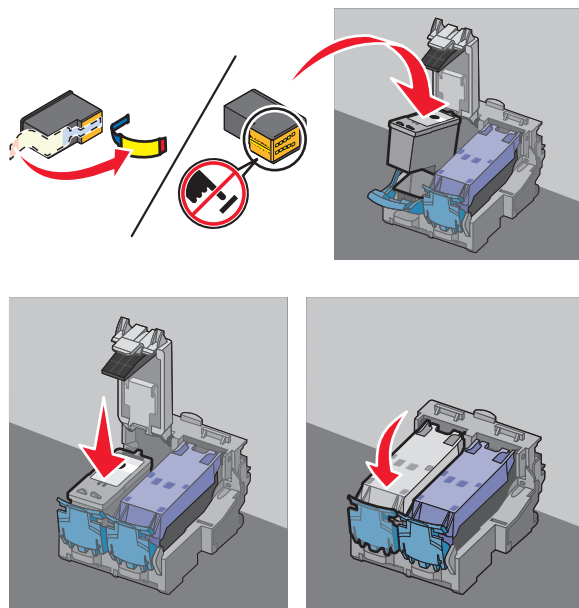


- 2 Retire o tinteiro ou tinteiros usados.
- 3 Quando instalar tinteiros novos, retire a fita da parte posterior e inferior do tinteiro de cores, insira o tinteiro no suporte direito e, em seguida, feche a tampa do suporte de tinteiro de cores.



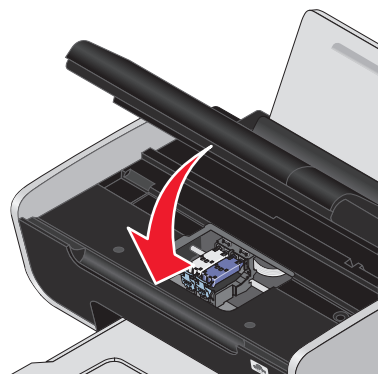
Aviso: Danos potenciais: Não toque na área dos contactos dourados na parte posterior nem nos ejectores de metal na parte inferior do tinteiro.

- 4 Se for fornecido um tinteiro de preto na embalagem, retire a fita da parte posterior e inferior do tinteiro de preto, insira o tinteiro no suporte esquerdo e, em seguida, feche a tampa do suporte do tinteiro de preto.



Aviso: Danos potenciais: Não toque na área dos contactos dourados na parte posterior nem nos ejectores de metal na parte inferior do tinteiro.

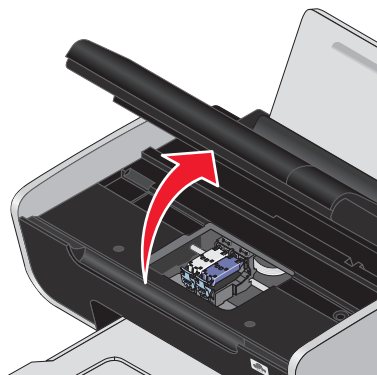
- 5 Feche a impressora, mantendo as mãos afastadas da base da unidade de digitalização.



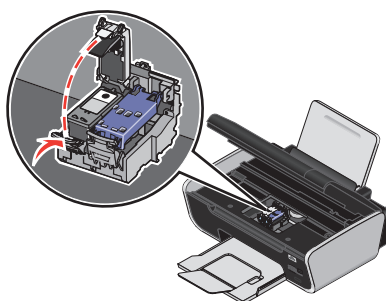
Remover um tinteiro usado

- 1 Certifique-se de que a impressora está ligada.
- 2 Levante a unidade de digitalização.

O suporte do tinteiro desloca-se e pára na posição de carregamento, excepto se a impressora estiver ocupada.



3 Pressione a patilha do suporte do tinteiro para levantar a tampa do suporte do tinteiro.



4 Remova o tinteiro usado.

Nota: Se estiver a remover ambos os tinteiros, repita os passos 3 e 4 para o segundo tinteiro.

Reutilizar os tinteiros

A garantia não cobre a reparação de falhas ou danos causados por tinteiros reutilizados. A Lexmark não recomenda a utilização de tinteiros reutilizados. A reutilização de tinteiros pode afectar a qualidade da impressão e poderá provocar danos na impressora. Para obter os melhores resultados, utilize apenas consumíveis Lexmark.

Utilizar tinteiros Lexmark genuínos

As impressoras, tinteiros e papel fotográfico Lexmark foram concebidos para funcionarem em conjunto para a obtenção de uma qualidade de impressão superior.

Se for apresentada a mensagem **Sem tinta Lexmark original**, significa que a tinta Lexmark original nos tinteiros indicados esgotou.

Mesmo que tenha adquirido um novo tinteiro Lexmark genuíno, mas a mensagem **Sem tinta Lexmark original** seja apresentada:

- 1** Clique em **Mais informações** na mensagem.
- 2** Clique em **Comunicar um tinteiro sem ser da Lexmark**.

Para impedir que a mensagem seja novamente apresentada para os tinteiros indicados:

- Substitua os tinteiros por novos tinteiros Lexmark.
- Se estiver a imprimir a partir de um computador, clique em **Mais informações** na mensagem, seleccione a caixa de verificação e, em seguida, clique em **Fechar**.

- Se estiver a utilizar a impressora sem um computador, prima **Cancelar**.

A garantia da Lexmark não cobre os danos causados por tinta ou tinteiros sem ser da Lexmark.

Alinhar tinteiros

Utilizar o painel de controlo da impressora

- 1 Coloque papel normal de tamanho Letter.
- 2 No painel de controlo da impressora, prima  e, em seguida, prima .
- 3 Prima os botões de seta até ser apresentado **Alinhar tinteiros** e, em seguida, prima .
É impressa uma página de alinhamento.

Em Windows

- 1 Coloque papel normal de tamanho Letter.
- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em .
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.
- 3 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
- 4 A partir da pasta da impressora, clique em **Manutenção → Alinhar tinteiros**.
- 5 Clique em **Imprimir**.
- 6 Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Em Macintosh

- 1 Coloque papel normal de tamanho Letter.
- 2 No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
- 3 Faça duplo clique no ícone do utilitário da impressora.
- 4 No separador Maintenance (Manutenção), clique em **Print Alignment Page** (Imprimir página de alinhamento).
- 5 Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Se tiver alinhado os tinteiros para melhorar a qualidade de impressão, imprima o documento novamente. Se a qualidade de impressão não tiver melhorado, limpe os ejectores do tinteiro de impressão.

Limpar ejectores do tinteiro

Utilizar o painel de controlo da impressora

- 1 Coloque papel normal de tamanho Letter.
- 2 No painel de controlo da impressora, prima  e, em seguida, prima .

- 3 Prima os botões de seta até ser apresentado **Limpar tinteiros** e, em seguida, prima .
- É impressa uma página que força a passagem da tinta pelos ejectores do tinteiro para os desobstruir.
- 4 Imprima o documento novamente para verificar se a qualidade de impressão melhorou.

Em Windows

- 1 Coloque papel normal de tamanho Letter.
- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em .
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.
- 3 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
- 4 A partir da pasta da impressora, clique em **Manutenção → Limpar tinteiros**.
- 5 Clique em **Imprimir**.
- É impressa uma página que força a passagem da tinta pelos ejectores do tinteiro para os desobstruir.
- 6 Imprima o documento novamente para verificar se a qualidade de impressão melhorou.

Em Macintosh

- 1 Coloque papel normal de tamanho Letter.
- 2 A partir do ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
- 3 Faça duplo clique no ícone do utilitário da impressora.
- 4 A partir do do separador Maintenance (Manutenção), clique em **Clean Print Nozzles** (Limpar ejectores de impressão).
- É impressa uma página que força a passagem da tinta pelos ejectores do tinteiro para os desobstruir.
- 5 Imprima o documento novamente para verificar se a qualidade de impressão melhorou.

Se a qualidade de impressão não melhorar, tente limpar os ejectores duas ou mais vezes ou limpe os ejectores e os contactos.

Verificar níveis de tinta

Utilizar o painel de controlo da impressora

- 1 No painel de controlo da impressora, prima  e, em seguida, prima .
- 2 Prima  novamente.
- 3 Prima os botões de seta até ser apresentado **Tinta de cor** e, em seguida, prima .
- Verifique o nível de tinta do tinteiro de cores. Instale um novo tinteiro, se for necessário.
- 4 Prima .

- 5 Se for fornecido um tinteiro de preto na embalagem e se tiver instalado um tinteiro de preto na impressora, prima os botões de seta até ser apresentado **Tinteiro de preto** e, em seguida, prima **OK**.

Verifique o nível de tinta do tinteiro de preto. Instale um novo tinteiro, se for necessário.

- 6 Prima  até sair da Configuração ou prima outro botão de modo.

Em Windows

Utilize o Centro de suporte Lexmark para verificar os níveis de tinta dos tinteiros.

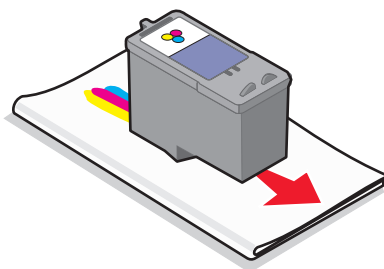
- 1 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em .
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.
- 2 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, selecione a pasta de programas da impressora na lista.
- 3 Selecione **Centro de suporte Lexmark**.
- 4 Se ainda não tiver transferido o Centro de suporte Lexmark, faça-o.
- 5 Verifique os níveis de tinta dos tinteiros na página Manutenção da impressora.
Instale um novo tinteiro, se for necessário.

Em Macintosh

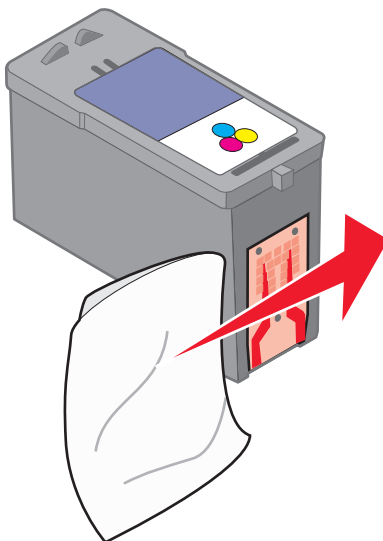
- 1 A partir do ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
- 2 Faça duplo clique no ícone do utilitário da impressora.
É apresentado o Utilitário da impressora Lexmark.
- 3 Se for apresentado um ponto de exclamação (!) num tinteiro, significa que o nível de tinta está baixo. Instale um novo tinteiro, se for necessário.

Limpar os ejectores e os contactos do tinteiro

- 1 Retire os tinteiros.
- 2 Humedeça um pano limpo sem pelos e, em seguida, coloque-o numa superfície plana.
- 3 Encoste cuidadosamente os ejectores ao pano durante cerca de três segundos e, em seguida, limpe na direcção indicada.



- 4 Utilizando uma outra secção limpa do pano, limpe cuidadosamente os contactos durante cerca de três segundos e, em seguida, limpe na direcção indicada.



- 5 Com outra parte limpa do pano, repita o passo 3 e o passo 4 e, em seguida, deixe os ejetores e os contactos secarem totalmente.
- 6 Insira novamente os tinteiros e, em seguida, imprima novamente o documento.
- 7 Se a qualidade de impressão não melhorar, limpe os ejetores de impressão e, em seguida, tente imprimir novamente o documento.
- 8 Repita o passo 7 duas ou mais vezes.
- 9 Se a qualidade de impressão continuar a não ser satisfatória, substitua os tinteiros.

Preservar os tinteiros

- Mantenha os novos tinteiros nas respectivas embalagens até estar preparado para os instalar.
- Não retire um tinteiro da impressora a menos que seja para o substituir, limpar ou guardar num contentor estanque. Os tinteiros não produzirão impressões com qualidade se ficarem expostos durante um longo período de tempo.

Limpar o vidro do digitalizador

- 1 Humedeça um pano limpo e que não largue fios.
- 2 Limpe com cuidado o vidro do digitalizador.

Nota: Antes de colocar o documento no vidro do digitalizador, certifique-se de que toda a tinta ou líquido de correcção estão secos.

Limpar o exterior da impressora

- 1 Certifique-se de que a impressora está desligada e que o cabo de alimentação foi retirado da tomada.



CUIDADO: PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO: Para evitar o risco de choque elétrico, desligue o cabo de alimentação da tomada e desligue todos os cabos da parte posterior da impressora antes de continuar.

- 2 Remova o papel do suporte de papel e do tabuleiro de saída de papel.

- 3 Humedeça um pano limpo e que não largue fios.

Aviso: Danos potenciais: Não utilize produtos de limpeza ou detergentes domésticos, uma vez que poderão danificar o acabamento da impressora.

- 4 Limpe apenas o exterior da impressora, certificando-se de que remove todos os resíduos de tinta acumulados no tabuleiro de saída de papel.

Aviso: Danos potenciais: A utilização de um pano húmido para limpar o interior poderá provocar danos à impressora.

- 5 Certifique-se de que o suporte de papel e o tabuleiro de saída de papel estão secos antes de iniciar um novo trabalho de impressão.

Encomendar consumíveis

Encomendar tinteiros

Modelos Lexmark 3600-4600 Series (excepto Lexmark 3690 e Lexmark 4690)

Item	Número de peça	Capacidade média de páginas padrão do tinteiro até ¹
Tinteiro de preto	36A	Os valores de capacidade de páginas estão disponíveis em www.lexmark.com/pageyields .
Tinteiro de preto ²	36	
Tinteiro de preto de alta capacidade	36XLA	
Tinteiro de preto de alta capacidade ²	36XL	
Tinteiro de cores	37A	
Tinteiro de cores ²	37	
Tinteiro de cores de alta capacidade	37XLA	
Tinteiro de cores de alta capacidade ²	37XL	Não aplicável
Tinteiro fotográfico	31	

¹ Valores obtidos por impressão contínua. O valor de capacidade declarado está em conformidade com a norma ISO/IEC 24711.

² Tinteiro do programa de devolução autorizado

Item	Número de peça	Capacidade média de páginas padrão do tinteiro até ¹
Tinteiro de preto	4A	Os valores de capacidade de páginas estão disponíveis em www.lexmark.com/pageyields .
Tinteiro de preto ²	4	
Tinteiro de cores	5A	
Tinteiro de cores ²	5	
Tinteiro fotográfico	31	Não aplicável
¹ Valores obtidos por impressão contínua. O valor de capacidade declarado está em conformidade com a norma ISO/IEC 24711.		
² Tinteiro do programa de devolução licenciado		

Encomendar papel e outros consumíveis

Para adquirir consumíveis ou para localizar um revendedor perto de si, visite o nosso Web site em www.lexmark.com.

Para obter os melhores resultados quando imprimir fotografias ou outras imagens de alta qualidade, utilize Papel fotográfico Lexmark ou Papel fotográfico PerfectFinish e tinteiros Lexmark.

Item	Descrição
Papel fotográfico Lexmark	• Letter • A4 • 4 x 6 pol. • 10 x 15 cm
Papel fotográfico Lexmark PerfectFinish	• Letter • A4 • 4 x 6 pol. • 10 x 15 cm • L
Cabo USB	Número de peça 1021294

Repor definições de fábrica

Repor todas as definições

É possível repor as definições de fábrica originais sem utilizar os menus da impressora.

Nota: A reposição das predefinições de fábrica elimina todas as definições da impressora anteriormente seleccionadas.

- 1 Desligue a impressora.

Nota: Certifique-se de que a impressora não está no modo Poupança de energia. Mantenha  premido durante 2 segundos para desligar a impressora. Se tiver definido o tempo de espera do Modo de poupança de energia no menu Configurar, mantenha  premido de acordo com o tempo definido no menu.

- 2 No painel de controlo da impressora, mantenha  e  premidos e, em seguida, prima  para ligar a impressora.

Repor as definições dos menus

- 1 No painel de controlo da impressora, prima .
 - 2 Prima os botões de seta até ser apresentado **Predefinições** e, em seguida, prima .
 - 3 Prima os botões de seta até ser apresentado **Predefinir** e, em seguida, prima .
 - 4 Prima os botões de seta até ser apresentado **Utilizar predefinição de fábrica** e, em seguida, prima .
 - 5 Prima  novamente.
 - 6 Quando solicitado, prima os botões de seta para seleccionar o idioma e, em seguida, prima .
 - 7 Prima os botões de seta para seleccionar o país e, em seguida, prima .
- É apresentado **Configuração inicial concluída** no visor.

Resolução de problemas

Utilizar o software de resolução de problemas da impressora (só para Windows)

O Centro de suporte Lexmark fornece ajuda para resolução de problemas passo a passo e contém hiperligações para as tarefas de manutenção da impressora e suporte a clientes.

Para abrir o Centro de suporte Lexmark, utilize um dos seguintes métodos:

Método 1	Método 2
Se for apresentado numa caixa de diálogo de mensagem de erro, clique na hiperligação Para obter suporte adicional, utilize o Centro de suporte Lexmark .	1 Execute um dos seguintes procedimentos: • No Windows Vista, clique em . • No Windows XP e em versões anteriores, clique em Iniciar. 2 Clique em Todos os programas ou em Programas e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista. 3 Seleccione Centro de suporte Lexmark.

Resolução de problemas de configuração

É apresentado um idioma incorrecto no visor

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente uma das seguintes:

ALTERAR A SELECÇÃO DE IDIOMA DURANTE A CONFIGURAÇÃO INICIAL

Durante a configuração inicial, e sempre que repuser as predefinições de fábrica, será solicitado que seleccione um idioma.

Para seleccionar um idioma, prima os botões de seta até ser apresentado o idioma pretendido no visor e, em seguida, prima **OK**.

SELECIONAR UM IDIOMA DIFERENTE APÓS A CONFIGURAÇÃO INICIAL

Se tiver sido definido o idioma errado durante a configuração inicial, poderá alterar as definições de idioma da impressora.

- 1 No painel de controlo da impressora, prima .
- 2 Prima  e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Prima **OK** novamente.
- 4 Prima os botões de seta até ser apresentado o idioma pretendido no visor e, em seguida, prima **OK**.
- 5 Se tiver a certeza, prima **OK** para alterar o idioma.

O botão de alimentação não fica activo

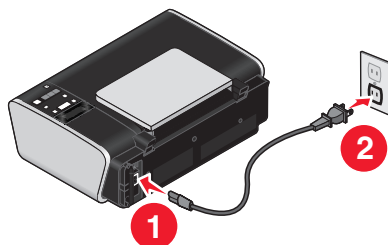
Seguem-se possíveis soluções. Experimente uma ou várias das seguintes:

PREMIR O BOTÃO DE ALIMENTAÇÃO

Certifique-se de que a impressora está ligada premindo .

DESLIGAR E VOLTAR A LIGAR O CABO DE ALIMENTAÇÃO

- 1 Desligue o cabo de alimentação da tomada e, em seguida, da impressora.
- 2 Ligue o cabo de alimentação inserindo-o totalmente na ficha da impressora.



- 3 Ligue o cabo de alimentação a uma tomada eléctrica que tenha sido utilizada com sucesso por outros dispositivos eléctricos.
- 4 Se o indicador luminoso  não estiver activo, prima .

Não foi possível instalar o software

Se tiver encontrado problemas durante a instalação ou se a impressora não for apresentada na lista na pasta Impressoras ou como opção de impressora ao enviar um trabalho de impressão, poderá tentar desinstalar e reinstalar o software.

Existem outras soluções possíveis. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

CERTIFICAR-SE DE QUE O SISTEMA OPERATIVO É SUPORTADO

São suportados os seguintes sistemas operativos: Windows Vista, Windows XP, Windows 2000 com Service Pack 3 ou posterior e Mac OS X versões 10.5, 10.4 e 10.3.

VERIFICAR SE O COMPUTADOR CORRESPONDE AOS REQUISITOS DE SISTEMA MÍNIMOS LISTADOS NA CAIXA DA IMPRESSORA

VERIFICAR A LIGAÇÃO USB

- 1 Verifique se o cabo USB tem danos visíveis. Se o cabo estiver danificado, utilize um novo cabo.
- 2 Ligue firmemente a extremidade quadrada do cabo USB à parte posterior da impressora.
- 3 Ligue firmemente a extremidade rectangular do cabo USB à porta USB do computador.
A porta USB está identificada com o símbolo USB .

LIGAR NOVAMENTE A FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- 1 Prima  para desligar a impressora.
- 2 Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.
- 3 Desligue cuidadosamente a fonte de alimentação da impressora.
- 4 Volte a ligar a fonte de alimentação à impressora.
- 5 Volte a ligar o cabo de alimentação à tomada eléctrica.
- 6 Prima  para ligar a impressora.

DESACTIVAR TEMPORARIAMENTE OS PROGRAMAS DE SEGURANÇA NO WINDOWS

- 1 Feche todos os programas abertos.
- 2 Desactive todos os programas de segurança.
- 3 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em .
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.
- 4 Clique em **Computador** ou **O meu computador**.
- 5 Faça duplo clique no ícone da unidade de CD ou DVD.
- 6 Se for necessário, faça duplo clique no ficheiro **setup.exe**.
- 7 Siga as instruções apresentadas no ecrã para instalar o software.
- 8 Quando a instalação for concluída, active novamente o software de segurança.

Não é possível imprimir a página

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

VERIFICAR MENSAGENS

Se for apresentada uma mensagem de erro, resolva-o antes de tentar imprimir outra vez.

VERIFICAR A ALIMENTAÇÃO

Se o indicador luminoso  não estiver activo, certifique-se de que o cabo de alimentação está ligado correctamente à impressora e ligado a uma tomada em funcionamento que tenha sido utilizada com sucesso por outros dispositivos.

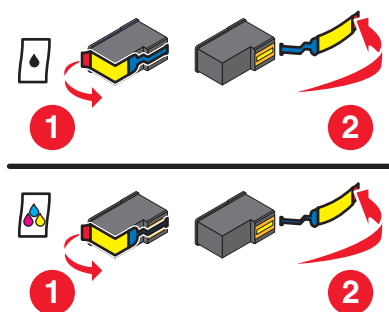
RETIRAR E VOLTAR A COLOCAR O PAPEL

VERIFICAR TINTA

Verifique os níveis de tinta e, em seguida, instale novos tinteiros, se necessário.

VERIFICAR TINTEIROS

- 1 Retire os tinteiros.
- 2 Certifique-se de que removeu todos os autocolantes e fita adesiva.



- 3 Coloque novamente os tinteiros.

VERIFICAR AS PREDEFINIÇÕES DA IMPRESSORA E AS DEFINIÇÕES DE PAUSA

Em Windows

- 1 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- a Clique em .
- b Clique em **Painel de controlo**.
- c Em Hardware e som, clique em **Impressora**.

Em Windows XP

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Impressoras e faxes**.

Em Windows 2000

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Definições → Impressoras**.

- 2 Faça duplo clique na impressora.
- 3 Clique em **Impressora**.
 - Certifique-se de que não existe nenhuma marca de verificação junto a Pausa na Impressão.
 - Se não for apresentada nenhuma marca de verificação junto a Estabelecer como impressora predefinida, terá de seleccionar a impressora para cada ficheiro que pretende imprimir.

Em Macintosh

Mac OS X versão 10.5

- 1 No ambiente de trabalho do Finder, clique em  → **System Preferences (Preferências do sistema)**. → **Print & Fax** (Imprimir e fax).
- 2 No menu pop-up Default Printer (Impressora predefinida), verifique se a impressora é a predefinida.
Se a impressora não for a predefinida, terá de seleccionar a impressora para cada ficheiro que pretenda imprimir.
Se pretender estabelecer a impressora como impressora predefinida, seleccione a impressora no menu pop-up Default Printer (Impressora predefinida).
- 3 Clique em **Open Print Queue** (Abrir fila de impressão).
É apresentada a caixa de diálogo da fila de impressão.
Certifique-se de que o trabalho de impressão não está suspenso. Se o trabalho de impressão estiver suspenso:
 - Se pretende retomar determinado trabalho de impressão, escolha o nome do documento e, em seguida, clique em **Resume** (Retomar).
 - Se pretender retomar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Resume Printer** (Retomar impressão).

Para o Mac OS X versão 10.4 e posteriores

- 1 Na ambiente de trabalho do Finder, clique em **Go → Utilities → Print Center** ou **Printer Setup Utility** (Ir -> Utilitários -> Centro de impressão -> Utilitário de configuração da impressora).
É apresentada a caixa de diálogo Printer List (Lista de impressoras).
- 2 Faça duplo clique na impressora.
É apresentada a caixa de diálogo da fila de impressão.
 - Certifique-se de que o trabalho de impressão não está suspenso.
Se o trabalho de impressão estiver suspenso:
 - Se pretende retomar determinado trabalho de impressão, escolha o nome do documento e, em seguida, clique em **Resume** (Retomar).
 - Se pretender retomar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Start Jobs** (Iniciar trabalhos).
 - Se a impressora não estiver suspensa, significa que não se trata da impressora predefinida. Tem de seleccionar a impressora para cada ficheiro que pretenda imprimir.
Se pretender estabelecer a impressora como impressora predefinida:
 - a Regresse à caixa de diálogo Printer List (Lista de impressoras) e, em seguida, seleccione a impressora.
 - b Clique em **Make Default** (Predefinir).

DESLIGAR E VOLTAR A LIGAR A FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- 1 Prima  para desligar a impressora.
- 2 Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.
- 3 Retire a fonte de alimentação da impressora.
- 4 Volte a ligar a fonte de alimentação à impressora.

- 5 Volte a ligar o cabo de alimentação à tomada eléctrica.
- 6 Prima  para ligar a impressora.

REMOVER E REINSTALAR O SOFTWARE

Se tiver encontrado problemas durante a instalação, se a impressora não for apresentada na pasta de impressoras ou como opção de impressora ao enviar um trabalho de impressão, tente desinstalar e reinstalar o software.

Resolver problemas de alimentação da impressora

A impressora e o computador não conseguem trocar dados.

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

CERTIFICAR-SE DE QUE A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DA IMPRESSORA ESTÁ LIGADA CORRECTAMENTE

- 1 Prima  para desligar a impressora.
- 2 Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.
- 3 Retire a fonte de alimentação da impressora.
- 4 Volte a ligar a fonte de alimentação à impressora.
- 5 Volte a ligar o cabo de alimentação à tomada eléctrica.
- 6 Prima  para ligar a impressora.

CERTIFICAR-SE DE QUE A IMPRESSORA NÃO ESTÁ NO MODO DE SUSPENSÃO

Se o indicador luminoso da alimentação estiver intermitente lentamente, significa que a impressora está no modo de suspensão.

- 1 Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.
- 2 Aguarde dez segundos e, em seguida, insira o cabo de alimentação na tomada.
- 3 Prima  para ligar a impressora.

Remover e reinstalar o software

Se o software da impressora não estiver a funcionar correctamente, ou se for apresentada uma mensagem de erro de comunicações quando tentar utilizá-la, pode ser necessário desinstalar e voltar a instalar o software da impressora.

Em Windows

- 1 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em .
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.
- 2 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
- 3 Seleccione **Desinstalar**.
- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã para remover o software da impressora.

- 5 Reinicie o computador antes de reinstalar o software da impressora.
- 6 Clique em **Cancelar** em todos os ecrãs Novo Hardware Encontrado.
- 7 Coloque o CD de instalação na unidade e, depois, siga as instruções no ecrã para reinstalar o software.
Se o ecrã de instalação não for apresentado automaticamente depois de reiniciar o computador, execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- a Clique em .
- b Na caixa Iniciar procura, escreva **D:\setup.exe**, em que **D** é a letra da unidade de CD ou DVD.

Em Windows XP e versões anteriores

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Executar**.
- c Escreva **D:\setup.exe**, em que **D** é a letra da unidade de CD ou DVD.

Em Macintosh

- 1 Feche todas as aplicações que estejam em execução.
- 2 No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
- 3 Faça duplo clique no ícone **Uninstaller** (Desinstalador).
- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã para remover o software da impressora.
- 5 Reinicie o computador antes de reinstalar o software da impressora.
- 6 Coloque o CD de instalação na unidade e, depois, siga as instruções no ecrã para reinstalar o software.

Se o software continuar a não ser instalado correctamente, visite o nosso Web site em **www.lexmark.com** para verificar se existe software mais recente.

- 1 Em todos os países ou regiões, excepto nos E.U.A., seleccione o país ou região.
- 2 Clique nas hiperligações relativas aos controladores ou transferências.
- 3 Seleccione a família de impressoras.
- 4 Seleccione o modelo da impressora.
- 5 Seleccione o sistema operativo.
- 6 Seleccione o ficheiro que pretende transferir e, depois, siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Activar a porta USB no Windows

Para confirmar que a porta USB está activada no computador:

- 1 Execute um dos seguintes procedimentos:

No Windows Vista

- a Clique em  → **Painel de controlo**.
- b Clique em **Sistema e manutenção** → **Sistema**.

- c Clique em **Gestor de dispositivos**.

No Windows XP

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Painel de controlo → Desempenho e manutenção → Sistema**.
- c A partir do separador Hardware, clique em **Gestor de dispositivos**.

No Windows 2000

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Definições → Painel de controlo → Sistema**.
- c A partir do separador Hardware, clique em **Gestor de dispositivos**.

2 Clique no sinal de adição (+) existente junto de **Controlador USB (Universal Serial Bus)**.

Se o Controlador anfitrião USB e o Concentrador raiz USB estiverem listados, significa que a porta USB está activada.

Para obter mais informações, consulte a documentação do computador.

Resolução de problemas de rede sem fios

Lista de verificação de resolução de problemas da rede sem fios

Antes de começar a resolver problemas da impressora sem fios, verifique o seguinte:

- A fonte de alimentação está ligada à impressora e  está ligada.
- O SSID está correcto.

Imprima uma página de configuração de rede para verificar o SSID utilizado pela impressora.

Se não tiver a certeza de que o SSID está correcto, execute novamente a configuração de rede sem fios.

- A chave WEP ou a frase de acesso WPA está correcta (se a rede estiver segura).

Inicie sessão no ponto de acesso sem fios (router sem fios) e verifique as definições de segurança.

Uma chave de segurança é semelhante a uma palavra-passe. Todos os dispositivos na mesma rede sem fios que utilizam WEP, WPA ou WPA2 partilham a mesma chave de segurança.

Se não tiver a certeza de que as informações de segurança estão correctas, execute novamente a configuração de rede sem fios.

- A rede sem fios está a funcionar correctamente.

Tente aceder a outros computadores na rede sem fios.

Se a rede tiver acesso à Internet, tente ligar à Internet através de uma ligação sem fios.

- A impressora está ao alcance da rede sem fios.

Na maioria das redes, a impressora deve estar até 30 metros (100 pés) do ponto de acesso sem fios (router sem fios).

- A impressora encontra-se longe de obstáculos que possam bloquear o sinal da rede sem fios.

Remova todos os objectos de metal de grandes dimensões entre o ponto de acesso e a impressora.

Certifique-se de que a impressora e o ponto de acesso sem fios não estão separados por postes, paredes ou pilares com metal ou betão.

- A impressora está localizada longe de outros dispositivos electrónicos que possam interferir com o sinal de rede sem fios.

Muitos dispositivos poderão interferir com o sinal de rede sem fios, incluindo monitores de bebés, motores, telefones sem fios, câmaras de sistemas de segurança, outras redes sem fios e alguns dispositivos Bluetooth.

- O indicador luminoso Wi-Fi está activo.
- O controlador de impressora está instalado no computador a partir do qual está a efectuar uma tarefa.
- Está seleccionada a porta de impressora correcta.
- O computador e a impressora estão ligados à mesma rede sem fios.

Imprimir uma página de configuração de rede

Uma *página de configuração de rede* lista as definições da configuração da impressora, incluindo o endereço IP e o endereço MAC da impressora. Só poderá imprimir uma página de configuração de rede se a sua impressora tiver um servidor de impressão sem fios interno.

- 1 Coloque papel normal.
- 2 No painel de controlo da impressora, prima .
- 3 Prima os botões de seta até ser apresentado **Configuração da rede** e, em seguida, prima .
- É apresentado **Página de configuração da impressão** no visor.
- 4 Prima .
- 5 Prima  novamente.
- A página de configuração da rede é impressa.

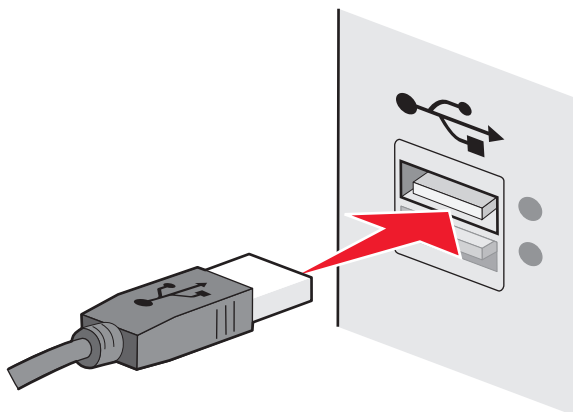
A configuração da rede sem fios não prossegue depois de o cabo USB ser ligado

Verificar o cabo USB

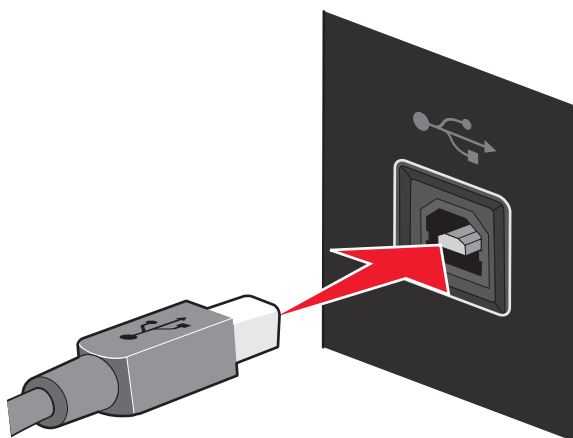
Se o software de configuração não permitir prosseguir com a configuração da impressora através da rede sem fios depois de ligar o cabo USB, poderá existir um problema no cabo. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Certifique-se de que o cabo USB não está danificado. Se forem visíveis danos no cabo USB, experimente utilizar um novo.
- Ligue o cabo directamente ao computador e à impressora. Por vezes, os concentradores, comutadores e estações de ancoragem podem interferir com a ligação USB.

- Certifique-se de que o cabo USB está ligado correctamente.
- 1 Ligue o conector rectangular grande a qualquer porta USB no computador. As portas USB poderão estar na parte frontal ou posterior do computador e poderão estar na horizontal ou na vertical.



- 2 Ligue o conector quadrado pequeno à impressora.



Não é possível imprimir através da rede sem fios

Se tiver encontrado problemas durante a instalação, se a impressora não for apresentada na pasta de impressoras ou como opção de impressora ao enviar um trabalho de impressão, poderá tentar desinstalar e reinstalar o software.

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

CERTIFICAR-SE DE QUE O COMPUTADOR ESTÁ LIGADO AO PONTO DE ACESSO SEM FIOS (ROUTER SEM FIOS)

- Verifique se tem acesso à Internet abrindo o browser e acedendo a qualquer site.
- Se existirem outros computadores ou recursos na rede sem fios, verifique se consegue aceder aos mesmos a partir do computador.

DESLOCAR O COMPUTADOR E/OU IMPRESSORA PARA UM LOCAL MAIS PRÓXIMO DO ROUTER SEM FIOS

Apesar de a distância possível entre dispositivos nas redes 802.11b ou 802.11g ser de 90 metros, a distância máxima para permitir um desempenho óptimo situa-se, normalmente, entre 30 e 45 metros.

MUDE O PONTO DE ACESSO DE LOCAL PARA MINIMIZAR AS INTERFERÊNCIAS

Poderão existir interferências temporárias de outros dispositivos, tais como aparelhos micro-ondas ou outros electrodomésticos, telefones sem fios, monitores de bebés e câmaras de sistemas de segurança. Certifique-se de que o ponto de acesso não está perto destes dispositivos.

VERIFICAR SE A IMPRESSORA ESTÁ NA MESMA REDE SEM FIOS QUE O COMPUTADOR

Imprima uma página de configuração de rede. Consulte a documentação fornecida com a impressora para obter informações detalhadas sobre como imprimir uma página de configuração de rede.

Certifique-se de que o SSID utilizado pela impressora corresponde ao SSID da rede sem fios. Se não souber como localizar o SSID da rede, utilize um dos seguintes procedimentos:

Em Windows

- 1 Escreva o endereço IP do ponto de acesso sem fios (router sem fios) no campo do endereço Web do browser.

Se ainda não souber o endereço IP do ponto de acesso sem fios:

- a Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- 1 Clique em .
- 2 Clique em **Todos os programas → Acessórios**.
- 3 Clique em **Linha de comandos**.

Em Windows XP e versões anteriores

- 1 Clique em **Iniciar**.
 - 2 Clique em **Todos os Programas** ou em **Programas → Acessórios → Linha de comandos**.
 - b Escreva `ipconfig`.
 - c Prima a tecla **Enter**.
 - Normalmente, a entrada "Gateway predefinido" é o ponto de acesso sem fios.
 - O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.0.100. O endereço IP também pode começar pelos números 10 ou 169. Isto é determinado pelo sistema operativo ou pelo software da rede sem fios.
 - 2 Escreva o nome de utilizador e a palavra-passe do ponto de acesso sem fios (router sem fios) quando for solicitado.
 - 3 Clique em **OK**.
 - 4 Na página principal, clique em **Sem fios** ou noutra selecção onde as definições estejam armazenadas. É apresentado o SSID.
 - 5 Anote o SSID, o tipo de segurança e a chave WEP/código de acesso WPA, caso sejam mostrados.
- Nota:** Certifique-se de que copia correctamente as informações da rede, incluindo as maiúsculas e minúsculas.
- 6 Guarde o SSID e a chave WEP ou código de acesso WPA em local seguro para referência futura.

Utilizar o Macintosh com uma estação base AirPort

Em Mac OS X versão 10.5

- 1 Na barra de menus, clique em  → **System Preferences** (Preferências do sistema).
- 2 Clique em **Network** (Rede).
- 3 Clique em **AirPort**.
O SSID da rede à qual o computador está ligado é apresentado no menu de contexto Network Name (Nome da rede).
- 4 Anote o SSID.

Em Mac OS X versão 10.4 e posteriores

- 1 A partir da barra de menus, clique em **Go → Applications** (Ir -> Aplicações).
- 2 Na pasta Applications (Aplicações), faça duplo clique em **Internet Connect** (Ligação à Internet).
- 3 Na barra de ferramentas, clique em **AirPort**.
O SSID da rede à qual o computador está ligado é apresentado no menu de contexto Network (Rede).
- 4 Anote o SSID.

Utilizar o Macintosh com um ponto de acesso sem fios (router sem fios)

- 1 Escreva o endereço IP do ponto de acesso sem fios (router sem fios) no campo do endereço Web do browser e prossiga para o Passo 2.
Se não conhecer o endereço IP do ponto de acesso sem fios (router sem fios), execute o seguinte procedimento:

Em Mac OS X versão 10.5

- a Na barra de menus, clique em  → **System Preferences** (Preferências do sistema).
- b Clique em **Network** (Rede).
- c Clique em **AirPort**.
- d Clique em **Advanced** (Avançadas).
- e Clique em **TCP/IP**.
Normalmente, a entrada "Router" é o ponto de acesso sem fios (router sem fios).

Em Mac OS X versão 10.4 e posteriores

- a Na barra de menus, clique em  → **System Preferences** (Preferências do sistema).
 - b Clique em **Network** (Rede).
 - c A partir do menu pop-up Show (Mostrar), seleccione **Airport**.
 - d Clique em **TCP/IP**.
Normalmente, a entrada "Router" é o ponto de acesso sem fios (router sem fios).
- 2 Escreva o nome de utilizador e a palavra-passe, quando pedido.
 - 3 Clique em **OK**.
 - 4 Na página principal, clique em **Sem fios** ou noutra selecção onde as definições estejam armazenadas. Será apresentado o SSID.
 - 5 Anote o SSID, o tipo de segurança e a chave WEP/código de acesso WPA, caso sejam mostrados.

Notas:

- Certifique-se de que copia correctamente as informações da rede, incluindo as maiúsculas e minúsculas.
- Guarde o SSID e a chave WEP ou o código de acesso WPA em local segura para referência futura.

VERIFICAR A CHAVE WEP OU O CÓDIGO DE ACESSO WPA

Chave WEP

Tem de cumprir um dos seguintes critérios:

- Exactamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

ou

- Exactamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII incluem as letras, números e símbolos disponíveis através do teclado. Os caracteres ASCII numa chave WEP são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.

Código de acesso WPA ou WPA2

Tem de cumprir um dos seguintes critérios:

- Entre 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII num código de acesso WEP são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.

ou

- Exactamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

Nota: Se não souber estas informações, consulte a documentação fornecida com a rede sem fios ou contacte a pessoa responsável pela configuração da rede sem fios.

VERIFICAR AS DEFINIÇÕES DE SEGURANÇA AVANÇADAS

- Se for utilizar a filtragem MAC para limitar o acesso à rede sem fios, tem de adicionar o endereço MAC da impressora à lista de endereços com permissão para ligar ao ponto de acesso sem fios (router sem fios).
- Se definir o ponto de acesso sem fios (router sem fios) para emitir um número limitado de endereços IP, terá de alterar esta definição para a impressora poder ser adicionada.

Nota: Se não souber como efectuar estas alterações, consulte a documentação fornecida com a rede sem fios ou contacte a pessoa responsável pela configuração da rede sem fios.

Não é possível imprimir e existe uma firewall no computador

As firewalls de terceiros (sem ser da Microsoft) podem interferir com a impressão sem fios. Se a impressora e o computador estiverem configurados correctamente e a rede sem fios estiver a funcionar, mas a impressora não imprimir através da rede sem fios, a origem do problema poderá estar numa firewall. Se existir uma firewall (sem ser a firewall do Windows) no computador, experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Actualize a firewall utilizando a actualização mais recente do fabricante. Consulte a documentação fornecida com a firewall para obter instruções sobre como proceder à actualização.
- Se os programas solicitarem acesso à firewall ao instalar a impressora ou ao tentar imprimir, certifique-se de que permite a execução desses programas.
- Desactive temporariamente a firewall e instale a impressora sem fios no computador. Active novamente a firewall quando tiver concluído a instalação na rede sem fios.

Indicador Wi-Fi não activo

VERIFICAR A ALIMENTAÇÃO

Certifique-se de que o indicador luminoso  está activo.

O indicador luminoso Wi-Fi está verde mas a impressora não imprime (só para o Windows)

Se tiver concluído a configuração da impressão sem fios e todas as definições parecerem estar correctas mas a impressora não imprimir, experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

PERMITIR A CONCLUSÃO DA INSTALAÇÃO DA REDE SEM FIOS

Não tente imprimir, remover o CD de instalação ou desligar o cabo de instalação enquanto não for apresentado o ecrã Configuração da rede sem fios concluída com êxito.

ACTIVAR A IMPRESSORA

Verifique se a impressora está activada.

- 1 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- a Clique em .
- b Clique em **Painel de controlo**.
- c Em Hardware e som, clique em **Impressora**.

Em Windows XP

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Impressoras e faxes**.

No Windows 2000

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Definições** → **Impressoras**.

- 2 Clique com o botão direito do rato na nova impressora. Se for apresentado **Utilizar impressora online** no menu, seleccione-a.
- 3 Feche a janela Impressoras ou Impressoras e faxes e tente imprimir novamente.

SELECIONAR A IMPRESSORA SEM FIOS

Se tiver configurado anteriormente a impressora como impressora ligada localmente, poderá ter de seleccionar a impressora sem fios para utilizar a impressora através da rede sem fios.

- 1 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- a** Clique em .
- b** Clique em **Painel de controlo**.
- c** Em Hardware e som, clique em **Impressora**.

Em Windows XP

- a** Clique em **Iniciar**.
- b** Clique em **Impressoras e faxes**.

No Windows 2000

- a** Clique em **Iniciar**.
 - b** Clique em **Definições → Impressoras**.
- 2** Verifique se existe uma impressora denominada Cópia 1 na sua pasta. Se existir, clique com o botão direito do rato na impressora Cópia 1 e clique em **Utilizar impressora online** no menu.
 - 3** Feche a janela Impressoras ou Impressoras e faxes e tente imprimir novamente.

SELECIONAR A PORTA SEM FIOS

Se tiver configurado anteriormente a impressora como impressora ligada localmente, poderá ter de seleccionar a impressora sem fios para utilizar a impressora através da rede sem fios.

- 1** Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- a** Clique em .
- b** Clique em **Painel de controlo**.
- c** Em Hardware e som, clique em **Impressora**.

Em Windows XP

- a** Clique em **Iniciar**.
- b** Clique em **Impressoras e faxes**.

No Windows 2000

- a** Clique em **Iniciar**.
 - b** Clique em **Definições → Impressoras**.
- 2** Clique com o botão direito do rato na impressora e seleccione **Propriedades** no menu.
 - 3** Clique no separador **Portas**.
 - 4** Localize a porta seleccionada. A porta seleccionada tem uma marca na coluna Porta.
 - 5** Se a coluna Descrição da porta seleccionada indicar que se trata de uma porta USB, percorra a lista e seleccione a porta com Porta de impressora na coluna Descrição.
 - 6** Clique em **OK** e, em seguida, tente imprimir novamente.

O indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente durante a instalação (só para Windows)

Quando o indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente, indica que a impressora foi configurada para funcionar numa rede sem fios mas que não consegue ligar à rede para a qual foi configurada. A impressora poderá não conseguir aderir à rede, devido a interferências, à distância ao ponto de acesso sem fios (router sem fios) ou enquanto as definições não forem alteradas.

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

CERTIFICAR-SE DE QUE O PONTO DE ACESSO ESTÁ LIGADO

Verifique o ponto de acesso e, se for necessário, ligue-o.

MUDE O PONTO DE ACESSO DE LOCAL PARA MINIMIZAR AS INTERFERÊNCIAS

Poderão existir interferências temporárias de outros dispositivos, tais como aparelhos micro-ondas ou outros electrodomésticos, telefones sem fios, monitores de bebés e câmaras de sistemas de segurança. Certifique-se de que o ponto de acesso não está perto destes dispositivos.

EXPERIMENTAR AJUSTAR AS ANTENAS EXTERNAS

Normalmente, as antenas funcionam melhor se estiverem na vertical. Poderá constatar que a recepção melhora se experimentar diferentes ângulos para as antenas da impressora e/ou do ponto de acesso sem fios.

DESLOCAR A IMPRESSORA

Desloque a impressora para um local mais próximo do ponto de acesso. Apesar de a distância possível entre dispositivos nas redes 802.11b ou 802.11g ser de 90 metros, a distância máxima para permitir um desempenho óptimo situa-se, normalmente, entre 30 e 45 metros.

A intensidade do sinal da rede pode ser encontrada na página de configuração da rede.

VERIFICAR CHAVES DE SEGURANÇA

Se estiver a utilizar a segurança WEP

Uma chave WEP válida tem:

- Exactamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

ou

- Exactamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII incluem as letras, números e símbolos disponíveis através do teclado.

Se estiver a utilizar a segurança WPA

Um código de acesso WPA válido tem:

- Entre 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII num código de acesso WEP são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.
- ou
- Exactamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

Se a rede sem fios não estiver a utilizar segurança, não terá uma chave de segurança. Não se recomenda utilizar uma rede sem fios sem segurança, porque poderá permitir que intrusos utilizem os recursos da rede sem o seu consentimento.

VERIFICAR O ENDEREÇO MAC

Se a rede utilizar a filtragem de endereços MAC, certifique-se de que inclui o endereço MAC da impressora na lista de filtros de endereços MAC. Isto permitirá à impressora funcionar na rede. Para mais informações, consulte "Como posso encontrar o endereço MAC?" na página 54.

EXECUTAR O COMANDO PING PARA O PONTO DE ACESSO PARA SE CERTIFICAR DE QUE A REDE ESTÁ A FUNCIONAR

- 1 Se ainda não o conhecer, localize o endereço IP do ponto de acesso.

- a Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- 1 Clique em .
- 2 Clique em **Todos os programas → Acessórios**.
- 3 Clique em **Linha de comandos**.

Em Windows XP e versões anteriores

- 1 Clique em **Iniciar**.
- 2 Clique em **Todos os Programas** ou em **Programas → Acessórios → Linha de comandos**.

- b Escreva `ipconfig`.

- c Prima a tecla **Enter**.

- Normalmente, a entrada "Gateway predefinido" é o ponto de acesso.
- O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.0.100. O endereço IP também pode começar pelos números 10 ou 169. Isto é determinado pelo sistema operativo ou pelo software da rede sem fios.

- 2 Execute o comando ping para o ponto de acesso.

- a Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- 1 Clique em .
- 2 Clique em **Todos os programas → Acessórios**.
- 3 Clique em **Linha de comandos**.

Em Windows XP e versões anteriores

- 1 Clique em **Iniciar**.
 - 2 Clique em **Todos os Programas** ou em **Programas → Acessórios → Linha de comandos**.
- b** Escreva **ping** seguido de um espaço e o endereço IP do ponto de acesso sem fios. Por exemplo:
- ```
ping 192.168.0.100
```
- c** Prima a tecla **Enter**.
- 3** Verifique se o ponto de acesso responde:
- Se o ponto de acesso responder, serão apresentadas várias linhas começadas por “Resposta de”. É possível que a impressora não tenha estabelecido ligação à rede sem fios. Desligue e, em seguida, reinicie a impressora para tentar estabelecer ligação novamente.
  - Se o ponto de acesso não responder, decorrerão vários segundos e, em seguida, será apresentado “O pedido excedeu o tempo”.
- Experimente o seguinte:
- a** Execute um dos seguintes procedimentos:

## Em Windows Vista

- 1 Clique em .
- 2 Clique em **Painel de controlo**.
- 3 Clique em **Rede e Internet**.
- 4 Clique em **Centro de rede e partilha**.

## Em Windows XP e versões anteriores

- 1 Clique em **Iniciar**.
  - 2 Clique em **Painel de controlo**.
  - 3 Clique em **Ligação de rede**.
- b** Selecione a ligação adequada entre as ligações mostradas.
- Nota:** Se o computador estiver ligado ao ponto de acesso através de um cabo Ethernet, a ligação poderá não incluir a palavra “sem fios” no respectivo nome.
- c** Clique com o botão direito do rato na ligação e, em seguida, clique em **Reparar**.

## EXECUTAR NOVAMENTE A CONFIGURAÇÃO DA REDE SEM FIOS

Se as definições da rede sem fios tiverem sido alteradas, tem de executar novamente a configuração da rede sem fios da impressora. As definições poderão ter sido alteradas por vários motivos, entre os quais a alteração manual das chaves WEP ou WPA, do canal ou de outras definições de rede ou a reposição das predefinições de fábrica do ponto de acesso.

Poderá executar novamente a configuração da rede sem fios para resolver problemas relacionados com configurações incorrectas ocorridos durante a configuração da impressora para acesso sem fios.

### Notas:

- Se alterar as definições de rede, altere-as em todos os dispositivos de rede antes de as alterar no ponto de acesso.
- Se já tiver alterado as definições de rede sem fios no ponto de acesso, é necessário alterar as definições em todos os outros dispositivos de rede antes de os poder ver na rede.

**1** Execute um dos seguintes procedimentos:

- No Windows Vista, clique em .
- No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.

**2** Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, selecione a pasta de programas da impressora na lista.

**3** Clique em **Ferramentas → Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark**.

**Nota:** Poderá ser-lhe pedido que ligue novamente a impressora ao computador utilizando o cabo de instalação como parte do processo de configuração.

**4** Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

## O indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente durante a instalação (só para Macintosh)

Quando o indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente, indica que a impressora foi configurada para funcionar numa rede sem fios mas que não consegue ligar à rede para a qual foi configurada. A impressora poderá não conseguir aderir à rede, devido a interferências, à distância ao ponto de acesso sem fios (router sem fios) ou enquanto as definições não forem alteradas.

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### CERTIFICAR-SE DE QUE O PONTO DE ACESSO SEM FIOS ESTÁ LIGADO

Verifique o ponto de acesso sem fios e, se for necessário, ligue-o.

### MUDE O PONTO DE ACESSO SEM FIOS DE LOCAL PARA MINIMIZAR AS INTERFERÊNCIAS

Poderão existir interferências temporárias de outros dispositivos, tais como aparelhos micro-ondas ou outros electrodomésticos, telefones sem fios, monitores de bebés e câmaras de sistemas de segurança. Certifique-se de que o ponto de acesso sem fios não está perto destes dispositivos.

### EXPERIMENTAR AJUSTAR AS ANTENAS EXTERNAS

Normalmente, as antenas funcionam melhor se estiverem na vertical. Poderá constatar que a recepção melhora se experimentar diferentes ângulos para as antenas da impressora e/ou do ponto de acesso sem fios.

### DESLOCAR A IMPRESSORA

Desloque a impressora para um local mais próximo do ponto de acesso sem fios. Apesar de a distância possível entre dispositivos nas redes 802.11b ou 802.11g ser de 90 metros, a distância real para permitir um desempenho óptimo situa-se, normalmente, entre 30 e 45 metros.

A intensidade do sinal da rede pode ser encontrada na página de configuração da rede.

## VERIFICAR CHAVES DE SEGURANÇA

### Se estiver a utilizar a segurança WEP

Uma chave WEP válida tem:

- Exactamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".  
*ou*
- Exactamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII incluem as letras, números e símbolos disponíveis através do teclado.

### Se estiver a utilizar a segurança WPA

Um código de acesso WPA válido tem:

- Entre 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII num código de acesso WEP são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.  
*ou*
- Exactamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

Se a sua rede sem fios não utilizar qualquer segurança, não terá qualquer chave WEP ou código de acesso WPA. Não se recomenda utilizar uma rede sem fios sem segurança, porque poderá permitir que intrusos utilizem os recursos da rede sem o seu consentimento.

## VERIFICAR O ENDEREÇO MAC

Se a rede utilizar a filtragem de endereços MAC, certifique-se de que inclui o endereço MAC da impressora na lista de filtros de endereços MAC. Isto permitirá à impressora funcionar na rede.

## EXECUTAR O COMANDO PING PARA O PONTO DE ACESSO PARA SE CERTIFICAR DE QUE A REDE ESTÁ A FUNCIONAR

- 1 Verifique o estado da AirPort e, se ainda não o conhecer, localize o endereço IP do ponto de acesso sem fios.

### Em Mac OS X versão 10.5

**a** Na barra de menus, clique em  → **System Preferences** (Menu Apple -> Preferências do sistema).

**b** Clique em **Network** (Rede).

**c** Clique em **AirPort**.

Verifique o estado. Deverá estar activo. Se estiver desactivado, clique em **Turn AirPort On** (Activar AirPort). O indicador de estado do AirPort também deve estar verde. Verde significa que a porta está activa (ligada) e o cabo ligado.

#### Notas:

- Amarelo significa que a porta está activa mas o cabo não está ligado.
- Vermelho significa que a porta não foi configurada.

**d** Clique em **Advanced** (Avançadas).

**e** Clique em **TCP/IP**.

- O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.0.100.
- Normalmente, a entrada "Router" é o ponto de acesso sem fios.

## Em Mac OS X versão 10.4 e posteriores

**a** Clique em  → **System Preferences** (Menu Apple -> Preferências do sistema).

**b** Clique em **Network** (Rede).

**c** Se for necessário, seleccione **Network Status** (Estado da rede) no menu pop-up Show (Mostrar).

O indicador de estado do AirPort deve estar verde. Verde significa que a porta está activa (ligada) e o cabo ligado.

### Notas:

- Amarelo significa que a porta está activa mas o cabo não está ligado.
- Vermelho significa que a porta não foi configurada.

**d** No menu pop-up Show (Mostrar), seleccione **AirPort**.

**e** Clique em **TCP/IP**.

- O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.0.100.
- Normalmente, a entrada "Router" é o ponto de acesso sem fios.

**2** Execute o comando ping para o ponto de acesso sem fios.

**a** Na barra de menus, clique em **Go → Utilities** (Ir -> Aplicações -> Utilitários).

**b** Faça duplo clique em **Network Utility** (Utilitário de rede).

**c** Clique no separador **Ping**.

**d** Escreva o endereço IP do ponto de acesso sem fios no campo do endereço de rede. Por exemplo:  
10.168.0.100

**e** Clique em **Ping**.

**3** Se o ponto de acesso sem fios responder, serão apresentadas várias linhas que apresentam o número de bytes recebidos do ponto de acesso. Isto assegura que o computador está ligado ao ponto de acesso.

Se o ponto de acesso sem fios não responder, nada é apresentada. Poderá utilizar a funcionalidade Network Diagnostics (Diagnóstico de rede) para ajudar a resolver o problema.

## EXECUTAR NOVAMENTE A CONFIGURAÇÃO DA REDE SEM FIOS

**1** No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.

**2** Faça duplo clique em **Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark**.

**3** Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

## Indicador luminoso Wi-Fi continua cor-de-laranja

Quando o indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja, poderá indicar que a impressora está:

- A ser configurado para utilização na rede sem fios
- Não configurada no modo de infra-estrutura

- A aguardar para ser configurada para o modo ad hoc

A impressora poderá não conseguir aderir à rede, devido a interferências, à distância ao ponto de acesso sem fios (router sem fios) ou enquanto as definições não forem alteradas.

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

## **VERIFICAR NOME DA REDE**

Certifique-se de que a rede não tem o mesmo nome de outra rede perto de si. Por exemplo, se o seu vizinho utilizar um nome de rede de fabricante predefinido, a impressora poderá estar a ligar à rede do vizinho.

Se não estiver a utilizar um nome de rede exclusivo, consulte a documentação do ponto de acesso sem fios (router sem fios) para saber como definir um nome de rede.

Se configurar um novo nome de rede, tem de redefinir o SSID do computador e impressora com o mesmo nome de rede.

## **VERIFICAR CHAVES DE SEGURANÇA**

### **Se estiver a utilizar a segurança WEP**

Uma chave WEP válida tem:

- Exactamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

*ou*

- Exactamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII incluem as letras, números e símbolos disponíveis através do teclado.

### **Se estiver a utilizar a segurança WPA**

Um código de acesso WPA válido tem:

- Entre 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII num código de acesso WEP são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.

*ou*

- Exactamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

Se a rede sem fios não estiver a utilizar segurança, não terá uma chave de segurança. Não se recomenda utilizar uma rede sem fios sem segurança, porque poderá permitir que intrusos utilizem os recursos da rede sem o seu consentimento.

## **DESLOCAR A IMPRESSORA**

Desloque a impressora para um local mais próximo do ponto de acesso sem fios (router sem fios). Apesar de a distância possível entre dispositivos nas redes 802.11b ou 802.11g ser de 90 metros, a distância máxima para permitir um desempenho óptimo situa-se, normalmente, entre 30 e 45 metros.

A intensidade do sinal da rede pode ser encontrada na página de configuração da rede da impressora.

## VERIFICAR O ENDEREÇO MAC

Se a rede utilizar a filtragem de endereços MAC, certifique-se de que inclui o endereço MAC da impressora na lista de filtros de endereços MAC. Isto permitirá à impressora funcionar na rede. Para mais informações, consulte “Como posso encontrar o endereço MAC?” na página 54.

## Servidor de impressão sem fios não instalado

Poderá ser apresentada uma mensagem durante a instalação a indicar que a impressora não tem um servidor de impressão sem fios instalado. Se tiver a certeza de que a impressora tem capacidade para imprimir através da rede sem fios, experimente o seguinte procedimento:

## VERIFICAR A ALIMENTAÇÃO

Certifique-se de que o indicador luminoso  está activo.

## É apresentada a mensagem “Comunicação indisponível” ao imprimir através da rede sem fios

Se estiver a utilizar um computador portátil e as definições de poupança de energia estiverem activadas, poderá ser apresentada a mensagem **Comunicação indisponível** no ecrã do computador quando tentar imprimir através da rede sem fios. Isto poderá ocorrer se a unidade de disco rígido do computador portátil tiver sido desligada.

Se esta mensagem for apresentada, aguarde alguns segundos e, em seguida, tente imprimir novamente. O computador portátil e a impressora necessitam de alguns segundos para se ligarem novamente e estabelecerem ligação à rede sem fios.

Se esta mensagem for novamente apresentada depois de aguardar tempo suficiente para a impressora e o portátil estabelecerem ligação à rede, poderá existir um problema na rede sem fios. Certifique-se de que foram atribuídos endereços IP ao computador portátil e à impressora. Para obter mais informações sobre como localizar endereços IP, consulte “Como localizar endereços IP?” na página 55.

Se a impressora e/ou o computador portátil não tiver um endereço IP ou se tiver um endereço 169.254.x.y (em que x e y são quaisquer dois números entre 0 e 255):

- 1 Encerre o dispositivo que não tem um endereço IP válido (o portátil, a impressora ou ambos).
- 2 Ligue o(s) dispositivo(s).
- 3 Verifique novamente os endereços IP.

Se o portátil e/ou a impressora ainda não tiverem recebido um endereço IP válido, poderá existir um problema na rede sem fios. Certifique-se de que o ponto de acesso sem fios (router sem fios) está funcionar e remova todos os obstáculos que poderão estar a bloquear o sinal da rede sem fios.

## A comunicação com a impressora foi interrompida ao ligar à VPN (Virtual Private Network, Rede privada virtual)

Perderá a ligação a uma impressora sem fios na rede local quando estabelecer ligação à maioria das *Redes privadas virtuais* (VPNs). A maioria das VPNs permite aos utilizadores comunicar apenas com a VPN e com mais nenhuma rede em simultâneo. Se pretender conseguir estabelecer ligação a uma rede local e a uma VPN em simultâneo, o responsável de suporte da VPN tem de activar a divisão de túnel. Tenha em atenção que algumas organizações não permitem a divisão de túnel por motivos técnicos ou de segurança.

## Repor as predefinições de fábrica do servidor de impressão sem fios interno.

- 1 No painel de controlo da impressora, prima .
- 2 Prima os botões de seta até ser apresentado **Configuração de rede** e, em seguida, prima .
- 3 Prima os botões de seta até ser apresentado **Repor predefinições da placa de rede** e, em seguida, prima .
- 4 Prima os botões de seta até ser apresentado **Sim** e, em seguida, prima .

São repostas as predefinições de fábrica do servidor de impressão sem fios interno. Para verificar, imprima uma página de configuração de rede.

# Avisos

## Informações do produto

Nome do produto:

Lexmark 3600 Series

Tipo de impressora:

4438

Modelo(s):

001, 002

Nome do produto:

Lexmark 4600 Series

Tipo de impressora:

4438

Modelo número 2:

W02, W03, WE2, WE3

## Notas de edição

Março de 2008

**O parágrafo que se segue não se aplica aos países em que tais disposições não sejam consistentes com as leis locais:** A LEXMARK INTERNATIONAL, INC., DISTRIBUI ESTA PUBLICAÇÃO "TAL COMO ESTÁ" SEM GARANTIA DE QUALQUER ESPÉCIE, EXPLÍCITA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO, ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM. Alguns estados não permitem a renúncia de garantias explícitas ou implícitas em determinadas transacções, pelo que esta declaração poderá não se aplicar ao seu caso.

Esta publicação poderá incluir imprecisões técnicas ou erros tipográficos. São efectuadas alterações periódicas às informações constantes no presente documento; estas alterações serão incorporadas nas edições posterior. Poderão ser efectuadas melhorias ou alterações em qualquer altura aos produtos ou programas aqui descritos.

As referências nesta publicação a produtos, programas ou serviços não significam que o respectivo fabricante tenciona torná-los disponíveis em todos os países nos quais está representado. Qualquer referência a um produto, programa ou serviço não se destina a estipular ou a sugerir que só pode ser utilizado esse produto, programa ou serviço. Em alternativa, poderá ser utilizado qualquer programa, serviço ou produto com funcionalidade equivalente que não infrinja quaisquer direitos de propriedade intelectual existentes. A avaliação e a verificação do funcionamento deste equipamento em conjunto com outros produtos, programas ou serviços, excepto os expressamente designados pelo fabricante, são da responsabilidade do utilizador.

Para obter suporte técnico da Lexmark, visite **[support.lexmark.com](http://support.lexmark.com)**.

Para obter informações sobre consumíveis e transferências, visite **[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)**.

Se não tiver acesso à Internet, poderá contactar a Lexmark por correio:

Lexmark International, Inc.  
Bldg 004-2/CSC  
740 New Circle Road NW  
Lexington, KY 40550  
E.U.A.

© 2008 Lexmark International, Inc.

**Todos os direitos reservados.**

## **Marcas comerciais**

Lexmark e Lexmark com o símbolo do losango são marcas comerciais da Lexmark International, Inc., registadas nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Evercolor e PerfectFinish são marcas comerciais da Lexmark International, Inc.

Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos detentores.

## **Avisos de licença**

O seguinte documento pode ser visualizado a partir do directório \Drivers\XPS no CD do software de instalação: Zopen.PDF.

## **Exposição à radiação de rádio-frequências**

O seguinte aviso é aplicável se a impressora tiver uma placa de rede sem fios instalada.

A potência de saída irradiada por este dispositivo está substancialmente abaixo dos limites de exposição a rádio-frequência da FCC e outras agências normativas. Tem de ser mantida uma separação mínima de 20 cm (8 polegadas) entre a antena e qualquer pessoa para que este dispositivo esteja em conformidade com os requisitos de exposição RF da FCC e outras agências normativas.

## **Conformidade com as Directivas da Comunidade Europeia (CE)**

Este produto está em conformidade com os requisitos de protecção das directivas comunitárias 2004/108/CE e 2006/95/CE sobre a aproximação e harmonização da legislação dos Estados-membros relativa à compatibilidade electromagnética e à segurança do equipamento eléctrico concebido para utilização dentro de limites de tensão definidos.

Foi assinada uma declaração de conformidade com os requisitos das directivas pelo Director de Produção e Assistência Técnica da Lexmark International, Inc. S.A., Boigny, França.

Este produto satisfaz os limites da Classe B da norma EN 55022 e os requisitos de segurança da norma EN 60950.

## **Declaração de conformidade com as directivas da Comunidade Europeia (CE) para aparelhos de rádio**

**Os seguintes avisos são aplicáveis se a impressora tiver uma placa de rede sem fios instalada**

Este produto está em conformidade com os requisitos de protecção das directivas comunitárias 2004/108/CE, 2006/95/CE e 1999/5/CE sobre a aproximação e harmonização da legislação dos Estados-membro relativa à compatibilidade electromagnética, segurança do equipamento eléctrico concebido para utilização dentro de limites de tensão definidos e sobre equipamento rádio e equipamento terminal de telecomunicações.

A indicação de conformidade é dada pela marca CE.



O sinal de Alerta indica que existem restrições em determinados Estados-membros.

Poderá obter uma declaração de conformidade com os requisitos das directivas junto do Director de Produção e Suporte Técnico da Lexmark International, S. A., Boigny, França.

Aplicam-se as seguintes restrições:

| País/região             | Restrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Todos os países/regiões | Este produto destina-se a ser utilizado apenas no interior. Este produto não pode ser utilizado no exterior.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| L'Italia                | Si fa presente inoltre che l'uso degli apparati in esame è regolamentato da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• D.Lgs 1.8.2003, n.259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) e 105 (libero uso), per uso privato;</li> <li>• D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.</li> </ul> |

Este produto satisfaz os limites da norma EN 55022, os requisitos de segurança da norma EN 60950, os requisitos de espectro rádio da norma ETSI EN 300 328 e os requisitos de compatibilidade electromagnética (EMC) das normas EN 55024, ETSI EN 301 489-1 e ETSI EN 301 489-17.

|          |                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Česky    | Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.                                       |
| Dansk    | Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.                                                                         |
| Deutsch  | Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. |
| Ελληνική | ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.                                       |
| English  | Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.                                   |
| Español  | Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.          |
| Eesti    | Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.                               |
| Suomi    | Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.                                               |

|            |                                                                                                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Français   | Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.      |
| Magyar     | Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.                              |
| Íslenska   | Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.                                       |
| Italiano   | Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.     |
| Latviski   | Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.                                  |
| Lietuvių   | Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoją, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.                                                     |
| Malti      | Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE. |
| Nederlands | Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.         |
| Norsk      | Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.                                       |
| Polski     | Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.                |
| Português  | A Lexmark International Inc. declara através da presente que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e quaisquer outras disposições da Directiva 1999/5/CE.         |
| Slovensky  | Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.                                                 |
| Slovensko  | Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.                                              |
| Svenska    | Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.  |

## Níveis de emissão de ruído

As seguintes medições foram efectuadas em conformidade com a norma ISO 7779 e comunicadas em conformidade com a norma ISO 9296.

**Nota:** Alguns modos poderão não ser aplicados ao seu produto.

| Pressão acústica média a 1 metro; dBA |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Imprimir                              | 50        |
| Digitalizar                           | 40        |
| Copiar                                | 50        |
| Pronto                                | inaudível |

Os valores estão sujeitos a alteração. Consulte [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para obter os valores actuais.

## Directiva 'Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos' (REEE)



O logótipo da REEE representa programas e procedimentos específicos de reciclagem de produtos electrónicos observados na União Europeia. Incentivamos a reciclagem dos nossos produtos. Se tiver dúvidas sobre as opções de reciclagem, visite o Web site da Lexmark em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para obter o número de telefone do gabinete de vendas local.

### Eliminação de produtos

Não elimine a impressora ou os consumíveis do mesmo modo que o lixo doméstico normal. Contacte as autoridades locais acerca da eliminação e reciclagem.

### Informações de temperatura

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Temperatura ambiente         | 15-32° C (60-90° F)    |
| Temperatura de expedição     | -40-60° C (-40-140° F) |
| Temperatura de armazenamento | 1-60° C (34-140° F)    |

### ENERGY STAR



### Consumo de energia

#### Consumo de energia do produto

A seguinte tabela documenta as características de consumo de energia do produto.

**Nota:** Alguns modos poderão não ser aplicados ao seu produto.

| Modo                | Descrição                                                                            | Consumo de energia (Watts)                           |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Imprimir            | O produto está a imprimir cópias em papel a partir de documentos digitais            | Lexmark 3600 Series: 22.1; Lexmark 4600 Series: 24.3 |
| Copiar              | O produto está a imprimir cópias em papel a partir de documentos originais em papel  | Lexmark 3600 Series: 22.5; Lexmark 4600 Series: 29.2 |
| Digitalizar         | O produto está a digitalizar documentos em papel                                     | Lexmark 3600 Series: 10.7; Lexmark 4600 Series: 12.5 |
| Pronto              | O produto está a aguardar um trabalho de impressão.                                  | Lexmark 3600 Series: 9.0; Lexmark 4600 Series: 12.0  |
| Poupança de energia | O produto está no modo de poupança de energia.                                       | Lexmark 3600 Series: 4.8; Lexmark 4600 Series: 6.5   |
| Desactivado         | O produto está ligado a uma tomada, mas o interruptor de alimentação está desligado. | 0.2                                                  |

Os níveis de consumo de energia listados na tabela anterior representam medições durante um período de tempo médio. Os consumos instantâneos de energia podem ser substancialmente superiores à média.

Os valores estão sujeitos a alteração. Consulte **www.lexmark.com** para obter os valores actuais.

## Poupança de energia

Este produto foi concebido com um modo de Poupança de energia. O Modo de poupança de energia é equivalente ao Modo de suspensão da EPA. O Modo de poupança de energia poupa energia reduzindo o consumo de energia durante períodos de inactividade prolongados. O Modo de poupança de energia é ligado automaticamente depois de o produto não ser utilizado durante um período de tempo especificado, denominado Tempo de espera do modo de poupança de energia.

|                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Predefinição de fábrica do Tempo de espera do modo de poupança de energia (em minutos): | 60 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|

## Modo desligado

Se este produto tiver um modo desligado que mesmo assim consuma uma pequena quantidade de energia, para interromper totalmente o consumo de energia do produto, desligue o cabo de alimentação da tomada.

## Utilização total de energia

Por vezes, é útil calcular o consumo total de energia de um produto. Uma vez que os valores de consumo de energia são calculados em unidades de energia de Watt, o consumo de energia deve ser multiplicado pelo tempo que o produto gasta em cada modo, de forma a calcular o consumo total de energia. O consumo de energia total do produto é o somatório dos consumos de energia de cada modo.

## CONTRATOS DE LICENÇA DA LEXMARK

LEIA ATENTAMENTE: AO SELECIONAR O BOTÃO "SIM" OU "CONCORDO" OU AO UTILIZAR ESTE PRODUTO O ADQUIRENTE CONCORDA COM TODOS OS TERMOS E CONDIÇÕES DOS PRESENTES CONTRATOS DE LICENÇA. SE NÃO CONCORDAR COM OS TERMOS DOS PRESENTES CONTRATOS DE LICENÇA, DEVE DEVOLVER RAPIDAMENTE O PRODUTO NÃO UTILIZADO E SOLICITAR O REEMBOLSO DO MONTANTE PAGO. SE ESTIVER A INSTALAR ESTE PRODUTO PARA UTILIZAÇÃO POR TERCEIROS, CONCORDA EM INFORMAR OS UTILIZADORES QUE A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO INDICA A ACEITAÇÃO DESTES TERMOS.

## CONTRATO DE LICENÇA DO TINTEIRO

Concordo que os tinteiros patenteados fornecidos juntamente com este dispositivo de impressão são vendidos sujeitos à seguinte licença/contrato: Os tinteiros patenteados incluídos são licenciados para uma única utilização e foram concebidos para deixar de funcionar depois de emitir uma quantidade fixa de tinta. Permanecerá um nível de tinta variável no tinteiro quando for necessária a sua substituição. Após esta utilização única, a licença de utilização do tinteiro termina e o tinteiro utilizado tem de ser devolvido apenas à Lexmark para refabrico, reenchimento ou reciclagem. Se adquirir outro tinteiro no futuro que seja vendido sujeito aos termos supra, Aceito os termos para esse tinteiro. Se não aceitar os termos desta licença/contrato de utilização único, devolva este produto na embalagem original no local onde o adquiriu. Está disponível um tinteiro de substituição vendido sem estes termos, em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE DA LEXMARK

O presente Contrato de Licença de Software ("Contrato de Licença") constitui um contrato legal entre o Adquirente (um indivíduo ou entidade singular) e a Lexmark International, Inc. ("Lexmark") que, na medida em que o produto da Lexmark ou o Programa de Software não se encontrar, de qualquer outra forma, sujeito a um contrato de licença de software por escrito entre o adquirente e a Lexmark ou os seus fornecedores, regula a utilização de qualquer Programa de Software instalado ou fornecido pela Lexmark para utilização associada ao produto Lexmark. O termo "Programa de Software" inclui instruções legíveis por máquinas, conteúdo audiovisual (tais como imagens e gravações) e conteúdo multimédia associado, material impresso e documentação electrónica, incorporado, distribuído ou para utilização com o produto Lexmark.

- 1 DECLARAÇÃO DE GARANTIA LIMITADA A Lexmark garante que os suportes de dados (por exemplo, disquetes ou discos compactos) nos quais o Programa de Software (se existir) é fornecido estão isentos de defeitos de material e de mão-de-obra em condições normais de utilização durante o período de garantia.** O período de garantia é de noventa (90) e tem início na data de entrega do Programa de Software ao utilizador final original. A presente garantia limitada só é aplicada ao suporte de dados do Programa de Software adquirido como novo junto da Lexmark ou de um Revendedor ou Distribuidor Lexmark Autorizado. A Lexmark substituirá o Programa de Software, caso se determine que o suporte de dados não está em conformidade com a presente garantia limitada.
- 2 EXCLUSÃO E LIMITAÇÃO DE GARANTIAS.** SALVO DISPOSIÇÃO EM CONTRÁRIO NO PRESENTE CONTRATO DE LICENÇA E ATÉ AO LIMITE MÁXIMO PERMITIDO PELA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, A LEXMARK E OS SEUS FORNECEDORES FORNECEM O PROGRAMA DE SOFTWARE "TAL COMO ESTÁ" E, PELO PRESENTE, EXCLUEM TODAS AS OUTRAS GARANTIAS E CONDIÇÕES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO, AO TÍTULO, NÃO INFRACÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM E AUSÊNCIA DE VÍRUS, TODOS RELACIONADOS COM O PROGRAMA DE SOFTWARE. O presente Contrato deve ser lido em conjunto com determinadas provisões legais, que poderão estar em vigor periodicamente, que impliquem garantias ou condições ou imponham obrigações à Lexmark que não possam ser excluídas nem modificadas. Se alguma destas provisões for aplicável, na medida em que a Lexmark tenha capacidade, a Lexmark limita, através do presente contrato, a sua responsabilidade por quebra dessas provisões a um das seguintes soluções: substituição do Programa de Software ou reembolso do preço pago pelo Programa de Software.

- 3 CONCESSÃO DE LICENÇA.** A Lexmark concede ao Adquirente os seguintes direitos, desde que o Adquirente cumpra todos os termos e condições do presente Contrato de Licença:
- a Utilização.** Poderá Utilizar uma (1) cópia do Programa de Software. O termo “Utilização” significa armazenamento, carregamento, instalação, execução ou visualização do Programa de Software. Se a Lexmark tiver licenciado o Programa de Software ao Adquirente para utilização simultânea, o Adquirente tem de limitar o número de utilizador autorizados ao número especificado no contrato do Adquirente com a Lexmark. Não é permitido separar os componentes do Programa de Software para utilização em mais de um computador. O Utilizador concorda em não Utilizar o Programa de Software, total ou parcialmente, de qualquer modo que tenha o efeito de substituir, modificar, eliminar, obscurecer, alterar ou diminuir a ênfase visual de qualquer marca registada, nome comercial, aspecto comercial ou aviso de propriedade intelectual que seja apresentado em qualquer monitor de computador, normalmente gerado ou como consequência do Programa de Software.
  - b Poderá efectuar uma (1) cópia do Programa de Software apenas para efeitos de cópia de segurança, arquivo ou instalação, desde que a cópia contenha todos os avisos de propriedade originais do Programa de Software.** Não pode copiar o Programa de Software para qualquer rede pública ou distribuída.
  - c O Programa de Software, incluindo todos os tipos de letra, estão protegidos por direitos de autor e são propriedade da Lexmark International, Inc. e/ou dos seus fornecedores.** A Lexmark reserva-se todos os direitos não concedidos expressamente ao Adquirente no presente Contrato de Licença.
  - d Não obstante os termos e condições do presente Contrato de Licença, todo ou parte do Programa do Software que constitua o software fornecido ao abrigo da licença pública por parte de terceiros (“Freeware”) é licenciado ao Adquirente sujeito aos termos e condições do contrato de licença de software que acompanha este Freeware, sob a forma de um contrato discreto, licença selada ou termos de licença electrónica no momento da transferência.** A utilização do Freeware por parte do Adquirente será regulada na sua totalidade pelos termos e condições da presente licença.
- 4 TRANSFERÊNCIA.** O Adquirente pode transferir o Programa de Software para outro utilizador final. Qualquer transferência tem de incluir todos os componentes do presente software, multimédia, material impresso, bem como o presente Contrato de Licença e o Adquirente não pode reter cópias do Programa de Software ou componentes do mesmo. A transferência não pode ser uma transferência indirecta como, por exemplo, por consignação. Antes da transferência, o utilizador final que recebe o Programa de Software transferido tem de concordar com todos os termos do presente Contrato de Licença. Após a transferência do Programa de Software, a licença é resolvida automaticamente. O Adquirente não pode alugar, sublicenciar ou atribuir o Programa de Software, excepto na medida prevista no presente Contrato de Licença e qualquer tentativa para o fazer será nula.
- 5 ACTUALIZAÇÕES.** Para Utilizar um Programa de Software identificado como uma actualização, primeiro tem de estar licenciado para o Programa de Software original identificado pela Lexmark como elegível para a actualização. Após a actualização, o Adquirente deixa de poder utilizar o Programa de Software original que constituiu a base da elegibilidade para a actualização.
- 6 LIMITAÇÃO À ENGENHARIA INVERSA.** O Adquirente não pode alterar, descriptar, proceder à engenharia inversa, montagem inversa, compilação inversa ou de outro modo converter o Programa de Software, excepto na medida em que for expressamente permitido pela legislação aplicável para efeitos de interoperabilidade, correcção de erros e testes de segurança. Se beneficiar deste tipo de direitos, notifique a Lexmark por escrito em relação ao procedimento de engenharia inversa, montagem inversa ou compilação inversa pretendida. Não pode descriptar o Programa de Software, a menos que seja necessário para a Utilização legítima do Programa de Software.
- 7 SOFTWARE ADICIONAL.** O presente Contrato de Licença é aplicável às actualizações ou complementos para o Programa de Software original fornecido pela Lexmark, a menos que a Lexmark forneça outros termos com a actualização ou complemento.

- 8 LIMITAÇÃO DE RECURSOS** Até à extensão máxima permitida pela lei aplicável, a responsabilidade total da Lexmark, dos seus fornecedores, afiliadas e revendedores e a solução exclusiva do Adquirente será a seguinte: **A Lexmark fornece a garantia limitada expressa acima descrita.** Se a Lexmark não substituir o suporte de dados danificado conforme especificado na garantia, o Adquirente poderá resolver a licença, sendo reembolsado após a devolução de todas as cópias do Programa Software.
- 9 LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE.** Até à extensão máxima permitida pela lei aplicável relativamente a qualquer reclamação resultante da garantia limitada da Lexmark ou do assunto abordado pelo presente Contrato, a responsabilidade da Lexmark e dos seus fornecedores por todos os tipos de prejuízo, independentemente da base ou forma de acção (incluindo contrato, infracção, impedimento, negligência, dolo ou dano), será limitada ao valor mais elevado de US \$5000 ou ao montante pago à Lexmark ou aos respectivos Revendedores autorizados pela licença do Software que causou os prejuízos ou que é assunto ou está directamente relacionado com a causa da acção.
- EM CASO ALGUM, A LEXMARK, OS SEUS FORNECEDORES, SUBSIDIÁRIAS OU REVENDEDORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, ACIDENTAIS, INDIRECTOS, EXEMPLARES, PUNITIVOS OU CONSEQUENCIAIS (INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO À PERDA DE LUCROS OU PROVEITOS, PERDA DE POUPANÇAS, INTERRUPÇÃO DE UTILIZAÇÃO OU POR QUALQUER PERDA RESULTANTE DE INEXACTIDÃO OU DANOS EM DADOS OU REGISTOS, RECLAMAÇÕES DE TERCEIROS OU DANOS NA PROPRIEDADE REAL OU TANGÍVEL, PERDA DE PRIVACIDADE RESULTANTE OU DE QUALQUER FORMA RELACIONADA COM A UTILIZAÇÃO OU INCAPACIDADE DE UTILIZAÇÃO DO PROGRAMA DE SOFTWARE OU DE QUALQUER FORMA RELACIONADO COM QUALQUER PROVISÃO DO PRESENTE CONTRATO DE LICENÇA), INDEPENDENTEMENTE DA NATUREZA DA RECLAMAÇÃO, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO À QUEBRA DE GARANTIA OU CONTRATO, DANO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU RESPONSABILIDADE OBJECTIVA) E AINDA QUE A LEXMARK OU OS SEUS FORNECEDORES, FILIAIS OU REVENDEDORES TENHAM SIDO NOTIFICADOS DA POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DE TAIS PREJUÍZOS OU POR QUALQUER RECLAMAÇÃO POR PARTE DO ADQUIRENTE BASEADA NUMA RECLAMAÇÃO DE TERCEIROS, EXCEPTO NA MEDIDA EM QUE ESTA EXCLUSÃO DE DANOS SEJA DETERMINADA LEGALMENTE INVÁLIDA. AS LIMITAÇÕES ANTERIORES SÃO APLICADAS MESMO QUE OS RECURSOS ANTERIORMENTE MENCIONADOS NÃO SIRVAM O SEU PROPÓSITO ESSENCIAL.
- 10 VIGÊNCIA.** O presente Contrato de Licença está em vigor a menos que seja resolvido ou rejeitado. O Adquirente pode rejeitar ou resolver a presente licença em qualquer momento através da destruição de todas as cópias do Programa de Software, juntamente com todas as modificações, documentação e partes intercaladas, sob qualquer forma ou de outro modo descritas no presente contrato. A Lexmark pode resolver a licença do Adquirente após notificação do Adquirente, se este não cumprir qualquer dos termos do presente Contrato de Licença. Quando esta resolução ocorrer, o Adquirente concorda em destruir todas as cópias do Programa de Software, juntamente com todas as modificações, documentação e partes intercaladas sob qualquer forma.
- 11 IMPOSTOS.** O Adquirente concorda que é responsável pelo pagamento de todos os impostos, incluindo, sem limitação, quaisquer impostos de propriedade pessoais sobre bens e serviços resultantes do presente Contrato ou da Utilização do Programa de Software.
- 12 LIMITAÇÃO ÀS ACÇÕES.** Nenhuma acção, independentemente da forma, resultante do presente Contrato, poderá ser iniciada por qualquer outorgante depois de decorridos mais de dois anos sobre a causa dessa acção.
- 13 LEI APLICÁVEL.** O presente Contrato rege-se pelas leis da Commonwealth of Kentucky, Estados Unidos da América. Não será aplicada qualquer escolha de regras legais em qualquer jurisdição. A Convenção das Nações Unidas sobre Contratos para a Venda Internacional de Bens não será aplicada.
- 14 DIREITOS RESTRITOS DO GOVERNO DOS ESTADOS UNIDOS.** O Programa de Software foi desenvolvido na sua totalidade com fundos privados. Os direitos de utilização do Programa de Software por parte do Governo dos Estados Unidos da América são os estipulados no presente Contrato e limitados no DFARS 252.227-7014 e em provisões semelhantes da FAR (ou qualquer regulamento de entidade equivalente ou cláusula contratual).

- 15 AUTORIZAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DE DADOS.** O Adquirente concorda que a Lexmark, as suas filiais e agentes podem recolher e utilizar informações por si fornecidas relacionadas com os serviços de suporte efectuados relacionadas com o Programa de Software e solicitados pelo Adquirente. A Lexmark concorda em não utilizar estas informações de forma a identificar pessoalmente o Adquirente, excepto na medida em que seja necessário para fornecer ditos serviços.
- 16 RESTRIÇÕES À EXPORTAÇÃO.** O Adquirente não pode (a) adquirir, expedir, transferir ou reexportar, directa ou indirectamente, o Programa de Software ou qualquer produto directo resultante, em violação de quaisquer leis de exportação aplicáveis ou (b) permitir que o Programa de Software seja utilizado para qualquer finalidade proibida pelas referidas leis de exportação, incluindo, sem limitação, a proliferação de armas nucleares, químicas ou biológicas.
- 17 CONCORDÂNCIA EM FIRMAR O CONTRATO ELECTRONICAMENTE.** O Adquirente e a Lexmark concordam com a entrada em vigor do presente Contrato de Licença de forma electrónica. Isto significa que, ao clicar no botão "Concordo" ou "Sim" nesta página ou ao utilizar este produto, o Adquirente confirma a concordância com os presentes termos e condições do Contrato de Licença e que o faz com a intenção de "assinar" um contrato com a Lexmark.
- 18 CAPACIDADE E AUTORIDADE DE FIRMAR CONTRATO.** O Adquirente afiança que tem idade legal no local em que assinou o presente Contrato de Licença e, se aplicável, que está devidamente autorizado pelo respectivo empregador ou superior a contrair este contrato.
- 19 CONTRATO INTEGRAL.** O presente Contrato de Licença (incluindo qualquer adenda ou emenda ao mesmo que seja incluída no Programa de Software) constitui a totalidade do contrato entre o Adquirente e a Lexmark relacionado com o Programa de Software. Salvo disposição expressa em contrário no presente documento, os presentes termos e condições substituem todas as comunicações, propostas e apresentações anteriores ou actuais, orais ou escritas, relacionadas com o Programa de Software ou qualquer outro assunto abrangido pelo Contrato de Licença (excepto na medida em que estes termos não relacionados não entrem em conflito com os termos do presente Contrato de Licença, qualquer outro contrato escrito assinado pelo Adquirente e a Lexmark relacionado com a Utilização do Programa de Software por parte do Adquirente). Na medida em que quaisquer políticas ou programas da Lexmark para serviços de suporte entrem em conflito com os termos do presente Contrato de Licença, os termos deste Contrato de Licença terão primazia.

# Glossário de redes

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BSS (Conjunto de serviços base)</b>                                                             | O BSS descreve o tipo de rede sem fios que está a ser utilizado. O tipo de BSS pode ser um dos seguintes: Rede Infra-estrutura ou rede Ad-Hoc.                                                                                                                                                                      |
| <b>cabo de instalação</b>                                                                          | Liga a impressora ao computador temporariamente durante determinados métodos de instalação.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>cabo USB</b>                                                                                    | Cabo leve e flexível que permite à impressora comunicar com o computador a velocidades muito superiores à dos cabos paralelos                                                                                                                                                                                       |
| <b>canal</b>                                                                                       | Frequência de rádio específica utilizada por dois ou mais dispositivos sem fios para comunicarem uns com os outros. Todos os dispositivos na rede têm de utilizar o mesmo canal.                                                                                                                                    |
| <b>chave de segurança</b>                                                                          | Palavra-passe, tal como uma chave WEP ou uma frase-passe WPA, utilizada para proteger uma rede                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>comutador</b>                                                                                   | Dispositivo semelhante a um concentrador de rede com capacidade para ligar diferentes redes                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>concentrador de rede</b>                                                                        | Dispositivo que liga vários dispositivos numa rede com fios                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol, Protocolo de configuração dinâmica de anfitrião)</b> | Linguagem utilizada pelos servidores DHCP                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>endereço IP (Internet Protocol)</b>                                                             | Endereço de rede de um computador ou impressora. Cada dispositivo na rede tem um endereço de rede próprio. O endereço pode ser atribuído manualmente pelo utilizador (endereço IP estático), automaticamente pelo servidor DHCP (endereço IP de DHCP) ou automaticamente pelo dispositivo (endereço IP automático). |
| <b>endereço IP automático</b>                                                                      | Endereço IP atribuído automaticamente por um dispositivo de rede. Se o dispositivo estiver definido para utilizar DHCP, mas não estiver disponível nenhum servidor DHCP, poderá ser atribuído um endereço IP automático pelo dispositivo.                                                                           |
| <b>endereço IP de DHCP</b>                                                                         | Endereço IP atribuído automaticamente por um servidor DHCP.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>endereço IP estático</b>                                                                        | Endereço IP atribuído manualmente pelo utilizador                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>endereço MAC (Media Access Control)</b>                                                         | Endereço de hardware que identifica exclusivamente cada dispositivo numa rede. Normalmente, o endereço MAC pode ser encontrado impresso no dispositivo.                                                                                                                                                             |
| <b>filtragem MAC</b>                                                                               | Método para limitar o acesso à rede sem fios através da especificação dos endereços MAC que podem comunicar através da rede. Esta definição pode ser especificada nos routers ou ponto de acesso sem fios.                                                                                                          |
| <b>intensidade do sinal</b>                                                                        | Medida da potência com que um sinal transmitido é recebido                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ipconfig</b>                                                                                    | Comando que apresenta o endereço IP e outras informações da rede de um computador Windows                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>modo ad hoc</b>                                                                                 | Definição dos dispositivos sem fios que permitem comunicar directamente com outros dispositivos sem fios sem recorrer a um ponto de acesso ou router                                                                                                                                                                |
| <b>modo infra-estrutura</b>                                                                        | Definição dos dispositivos sem fios que permitem comunicar directamente com outros dispositivos sem fios com um ponto de acesso ou router                                                                                                                                                                           |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>nome da rede</b>                                                                 | Consulte “SSID (ID do conjunto de serviço)” na página 144                                                                                                                                           |
| <b>ping</b>                                                                         | Teste para verificar se o computador consegue comunicar com outro dispositivo                                                                                                                       |
| <b>placa de rede</b>                                                                | Dispositivo que permite aos computadores ou impressoras comunicar entre eles através de uma rede                                                                                                    |
| <b>ponto de acesso sem fios</b>                                                     | Dispositivo que liga os dispositivos sem fios para formar uma rede sem fios                                                                                                                         |
| <b>porta USB</b>                                                                    | Porta rectangular e pequena situada na parte posterior do computador que liga os dispositivos periféricos utilizando um cabo USB e permite comunicar a altas velocidades                            |
| <b>pseudónimo da impressora</b>                                                     | O nome atribuído à impressora para que os utilizadores a possam identificar na rede                                                                                                                 |
| <b>rede ad hoc</b>                                                                  | Rede sem fios que não utiliza um ponto de acesso                                                                                                                                                    |
| <b>router</b>                                                                       | Dispositivo que partilha uma única ligação à Internet com vários computadores ou outros dispositivos. O router básico controla o tráfego de rede.                                                   |
| <b>router sem fios</b>                                                              | Router que também age como ponto de acesso sem fios                                                                                                                                                 |
| <b>servidor de impressão sem fios interno</b>                                       | Dispositivo que permite aos computadores e impressoras comunicar entre eles através de uma rede sem cabos                                                                                           |
| <b>servidor DHCP</b>                                                                | Computador ou router que atribui um endereço IP exclusivo a cada dispositivo na rede. Os endereços exclusivos evitam conflitos.                                                                     |
| <b>SSID (ID do conjunto de serviço)</b>                                             | Nome de uma rede sem fios. Ao ligar uma impressora a uma rede sem fios, a impressora tem de utilizar o mesmo SSID que a rede. Também referido como nome de rede ou BSS (Conjunto de serviços base). |
| <b>UAA (Universally Administered Address, Endereço Administrado Universalmente)</b> | Endereço atribuído a uma impressora de rede ou servidor de impressão pelo fabricante. Para localizar o UAA, imprima uma página de configuração da rede e procura a listagem UAA.                    |
| <b>WEP (Wired Equivalent Privacy, Privacidade equivalente à rede com fios)</b>      | Definição de segurança que ajuda a impedir o acesso não autorizado a uma rede sem fios. Outras definições de segurança possíveis são WPA e WPA2.                                                    |
| <b>Wi-Fi</b>                                                                        | Termo da indústria que descreve a tecnologia utilizada para criar uma rede local sem fios interoperável (WLAN).                                                                                     |
| <b>WPA (Wi-Fi Protected Access, Acesso protegido Wi-Fi)</b>                         | Definição de segurança que ajuda a impedir o acesso não autorizado a uma rede sem fios. O WPA não é suportado nas redes ad hoc. Outras definições de segurança possíveis são WEP e WPA2.            |
| <b>WPA2</b>                                                                         | Versão mais recente do WPA. É provável que os routers mais antigos não o suportem. Outras definições de segurança possíveis são WPA e WEP.                                                          |

# Índice remissivo

## A

absorção do sinal da rede sem fios 52  
AliceBox 39  
alinhar tinteiros 102  
alterar  
  definições temporárias 29  
  predefinições 29  
  tempo limite da Poupança de energia 29  
alterar definições de rede sem fios após a instalação (Mac) 40  
alterar definições de rede sem fios após a instalação (Windows) 40  
alternar  
  do computador de secretária ao computador portátil 36  
ampliar uma imagem 88  
artigos de revistas, colocar no vidro do digitalizador 62  
atribuir endereço IP 56  
avisos 134, 135, 136, 137, 138  
avisos da FCC 134  
avisos de emissões 134, 135, 136

## B

Barra de ferramentas  
  imprimir uma página Web 64  
botão de alimentação não fica activo 110  
botões, painel de controlo da impressora  
  'Iniciar' 23  
  Aclarar/Escurecer 23  
  Alimentação 23  
  Anterior 22  
  Cancelar 23  
  Copiar 23  
  Definições 23  
  Digitalizar 23  
  Fotografia 23  
  OK 23  
  Seta para a direita 23  
  Seta para a esquerda 23

## C

cabo  
  instalação 49, 50  
  USB 50  
câmara  
  ligar 85  
câmara compatível com PictBridge, ligar 85  
cancelar  
  copiar 91  
  trabalho de digitalização 95  
  trabalhos de impressão 75  
cartão de memória  
  imprimir documentos a partir de 67  
  imprimir fotografias utilizando a folha de prova 86  
  inserir 77  
cartões  
  cartão de memória 77  
  colocar 58  
Centro de suporte 109  
chave de segurança 54  
chave WEP  
  índice de chaves 57  
Club Internet 39  
colocar  
  cartões 58  
  documentos no vidro do digitalizador 62  
  envelopes 58, 69  
  estampagens 58  
  etiquetas 58  
  fichas de índice 58  
  fotografias 58  
  fotografias no vidro do digitalizador 62  
  no vidro do digitalizador 92  
  papel 58, 64  
  papel brilhante 58  
  papel brilhante ou fotográfico 64  
  papel de faixa 58  
  papel de tamanho personalizado 58, 71  
  papel fotográfico 58  
  papel mate pesado 58  
  postais 58  
  transparências 58

compatibilidade da rede sem fios 37  
computadores adicionais  
  instalar impressora sem fios 42  
Comunicação indisponível  
  mensagem 131  
configuração da rede sem fios  
  informações necessárias para 37  
configurar  
  endereço IP 39  
configurar impressora  
  na rede sem fios (Mac) 38  
  na rede sem fios (Windows) 38  
controlador XPS  
  instalar 32  
copiar 88  
  aclarar ou escurecer uma cópia 89  
  ajustar qualidade 89  
  ampliar uma imagem 88  
  criar 88  
  fotografias 88  
  N por página 91  
  ordenar cópias 90  
  personalizar definições 25  
  reduzir uma imagem 88  
  repetir uma imagem 90  
  várias imagens numa única folha 91  
Cópias de N por página 91

## D

definições  
  alterar tempo limite da Poupança de energia 29  
  desactivar tempo limite 29  
  guardar 29  
definições da rede sem fios  
  alterar após a instalação (Mac) 40  
definições de impressão  
  guardar e eliminar 72  
digitalizar  
  através de uma rede 94  
  cancelar uma digitalização 95  
  digitalizar a preto e branco ou a cores 94  
  fotografias para edição 94  
  para o computador 94

- para um cartão de memória 92
- para um computador 92
- para uma rede 92
- para uma unidade flash 92
- personalizar definições 26
- utilizar o painel de controlo da impressora 92
- digitalizar na rede 94
- documento
  - várias cópias, imprimir 65
- documentos
  - colocar no vidro da unidade de digitalização 92
  - colocar no vidro do digitalizador 62
  - digitalizar a preto e branco ou a cores 94
  - digitalizar utilizando o painel de controlo da impressora 92
  - enviar por fax utilizando o software 96
  - imprimir 64

## E

- efeitos de cor
  - aplicar 84
- ejectores do tinteiro, limpar 102
- electrodomésticos
  - rede sem fios 52
- encomendar papel e outros consumíveis 107
- endereço IP 55
  - configurar 39
- endereço IP, atribuir 56
- endereço MAC 54
- endereço MAC, localizar 54
- envelopes
  - colocar 58, 69
  - imprimir 69
- enviar/receber faxes
  - utilizando o software 96
- estampagens, colocar 58
- etiquetas, colocar 58
- etiquetas, imprimir 70
- exterior da impressora
  - limpar 106

## F

- fax
  - receber 97

- fichas de índice
  - colocar 58
- filtragem de endereços MAC 54
- firewall no computador 121
- folha de prova, utilizar 86
- fotografias
  - colocar no vidro do digitalizador 62
  - copiar fotografias 88
  - digitalizar para edição 94
  - efectuar cópias sem margens 88
  - efeitos de cor, aplicar 84
  - imprimir a partir da câmara digital utilizando o DPOF 87
  - imprimir utilizando a folha de prova 86
  - imprimir utilizando o software da impressora 82, 83
  - transferir do cartão de memória para a unidade flash 81
  - transferir do dispositivo de memória para o computador 79
- fotografias, imprimir
  - utilizar o painel de controlo da impressora 81
- França
  - configuração da rede sem fios 39
- FreeBox 39
- funcionalidade N por página 67
- funcionamento em rede
  - endereços IP 55
    - localizar endereço IP da impressora 55
    - localizar endereço IP do computador 55
    - localizar endereço IP do computador (Mac) 55

## G

- guardar
  - definições 29
- guardar e eliminar definições de impressão 72
- guia do papel 21

## I

- idioma
  - alterar 109
- idioma incorrecto apresentado no visor 109

- impressora
  - instalar sem um computador 13
- impressora de rede
  - instalar 56
- impressora não consegue ligar à rede sem fios 118
- impressora não imprime
  - sem fios 121
- impressora não imprime através da rede sem fios 122
- imprimir
  - documentos 64
  - documentos a partir do cartão de memória ou unidade flash 67
  - envelopes 69
  - etiquetas 70
  - fotografias a partir da câmara digital utilizando o DPOF 87
  - fotografias utilizando a folha de prova 86
  - fotografias utilizando o painel de controlo da impressora 81
  - fotografias utilizando o software da impressora 82, 83
  - ordem de impressão inversa 66
  - ordenar 65
  - página de configuração de rede 117
  - página Web 64
  - papel de tamanho personalizado 71
  - última página primeiro 66
  - várias cópias 65
  - várias páginas numa folha 67
- Indicador luminoso Wi-Fi continua cor-de-laranja 129
- indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente 124, 127
- indicador luminoso Wi-Fi verde
  - impressora não imprime 122
- indicador wi-fi 20
  - descrição das cores 39
  - indicador luminoso não activo 122
  - interpretar cores 39
- índice de chaves 57
- informação, procurar 10
- informações de segurança 9, 13
  - rede sem fios 54
- informações necessárias para configurar a impressora na rede sem fios 37

- inserir
  - cartões de memória 77
  - unidades flash 78
- instalação
  - cabo 49, 50
- instalação sem fios
  - não prosseguirá depois de ligar cabo USB 117
- instalar
  - impressora de rede 56
  - software da impressora 31, 114
  - tinteiros 99
- instalar impressora
  - na rede sem fios (Mac) 38
  - na rede sem fios (Windows) 38
- instalar impressora sem fios
  - computadores adicionais 42
- instalar, impressora 13
- interferência
  - rede sem fios 52

## J

- jornais, colocar no vidro do digitalizador 62

## L

- ligação
  - configurações 54
- limpar
  - exterior da impressora 106
- limpar ejectores do tinteiro 102
- lista de menus 23
- LiveBox 39
- localizar
  - endereço MAC 54
  - informações 10
  - publicações 10
  - Web site 10
- localizar endereço IP do computador (Mac) 55

## M

- Macintosh
  - instalar impressora na rede sem fios 38
- menu Configuração da rede 41
- menu Copiar 25
- menu Definições
  - Configurar dispositivo 28
  - Configurar papel 28
  - Manutenção 28

- Predefinições 29
- menu Digitalizar 26
- menu Fotografia 26
- menu PictBridge 28
- menus
  - diagrama de 23
- menus da impressora 23
- menu Configuração da rede 41
- menus de manutenção
  - menu Definições 28

## N

- N9UF Box 39
- não é possível imprimir uma página 111
- não foi possível instalar o software 110
- níveis de emissão de ruído 136
- níveis de tinta, verificar 103

## O

- ordem de impressão inversa 66
- ordenar cópias 90

## P

- página de configuração de rede
  - imprimir 117
- página Web
  - imprimir 64
- painel de controlo
  - menu Definições 28
  - menu Digitalizar 26
  - menu Fotografia 26
  - menu PictBridge 28
- painel de controlo da impressora 20
  - menu Configuração da rede 41
  - menu Copiar 25
  - utilizar 22
- palavra-passe 54
- papel
  - seleccionar papel especial 68
- papel brilhante ou fotográfico, colocar 64
- papel brilhante, colocar 58
- papel de faixa, colocar 58
- papel de tamanho personalizado, colocar 58, 71
- papel de tamanho personalizado, imprimir 71

- papel e outros consumíveis
  - encomendar 107
- papel fotográfico, colocar 58
- papel mate pesado, colocar 58
- papel, colocar 58, 64
- peças
  - guia do papel 21
  - indicador Wi-Fi 20
  - painel de controlo da impressora 20
  - porta de alimentação 22
  - porta PictBridge 20
  - porta USB 22
  - protecção da alimentação do papel 20
  - ranhuras de cartão de memória 21
  - suporte do papel 20
  - suporte do tinteiro 21
  - tabuleiro de saída do papel 21
  - tampa superior 21
  - unidade de digitalização 21
  - vidro do digitalizador 21
- personalizar definições
  - copiar 25
  - digitalizar 26
- porta de alimentação 22
- Porta do portátil Ligação rápida 36
- porta PictBridge 20
- porta USB 22
  - activar 115
- porta USB posterior 36
- postais
  - colocar 58
- predefinições
  - menu Definições 28
  - repor predefinições de fábrica 108
- predefinições de fábrica
  - repor o servidor de impressão sem fios interno 132
- predefinições de fábrica, repor para 108
- predefinições, alterar
  - menu Digitalizar 26
- protecção da alimentação do papel 20
- protocolo 55
- publicações, localizar 10

## Q

- qualidade de cópia, ajustar 89

## R

- ranhuras de cartão de memória 21
  - receber um fax 97
  - reciclar
    - declaração REEE 137
  - Rede privada virtual 131
  - rede sem fios
    - adicionar impressora à rede ad hoc existente 46
    - configurações domésticas comuns 47
    - criar rede ad hoc 43
    - descrição geral do funcionamento em rede 47
    - informações de segurança 54
    - informações necessárias para configurar a impressão sem fios 37
    - instalar impressora em (Mac) 38
    - instalar impressora em (Windows) 38
    - intensidade do sinal 51
    - interferência 52
    - resolução de problemas 116
    - SSID 53
    - tipos de rede sem fios 50
  - rede sem fios ad hoc
    - adicionar impressora 46
    - criar 43
  - reduzir uma imagem 88
  - remover os tinteiros 100
  - repetir uma imagem 90
  - repor
    - predefinições de fábrica do servidor de impressão sem fios interno 132
  - resolução de problemas
    - Centro de suporte 109
    - problemas de comunicação da impressora 114
    - rede sem fios 116
  - resolução de problemas da configuração
    - botão de alimentação não fica activo 110
    - idioma incorrecto apresentado no visor 109
    - não é possível imprimir uma página 111
    - não foi possível instalar o software 110
  - resolução de problemas de rede sem fios
    - alterar definições de rede sem fios após a instalação (Mac) 40
    - alterar definições de rede sem fios após a instalação (Windows) 40
    - impressora não consegue ligar à rede sem fios 118
    - Indicador luminoso Wi-Fi continua cor-de-laranja 129
    - indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente 124, 127
    - Indicador Wi-Fi não activo 122
  - resolver problemas de comunicação da impressora 114
  - retomar
    - trabalhos de impressão 73
  - reutilizar os tinteiros 101
- ## S
- segurança de rede 54
  - sem fios
    - através de USB 54
    - impressora não imprime 121
    - resolução de problemas 122, 131
  - servidor de impressão sem fios
    - não instalado 131
- ## T
- servidor de impressão sem fios interno
    - repor predefinições de fábrica 132
  - sinal da rede sem fios
    - intensidade 51
  - software
    - Centro de suporte 109
    - controlador XPS 32
    - remover e reinstalar 114
  - software da impressora
    - instalar 31
    - reinstalar 114
    - remover 114
  - software da impressora para Mac
    - utilizar 35
  - software Windows
    - Abby Sprint OCR 33
    - Barra de ferramentas 33
    - Centro de suporte 33
    - Fast Pics 33
    - Ferramentas para o Office 33
    - Preferências de impressão 33
    - Productivity Studio 33
    - Software de soluções de fax 33
    - Utilitário de configuração da rede sem fios 33
    - Utilitário de configuração do fax 33
  - SSID
    - rede sem fios 53
  - suporte do papel 20
  - suporte do tinteiro 21
- ## Índice remissivo

- preservar 105
- remover 100
- utilizar Lexmark genuíno 101
- tipo de papel
  - seleccionar automaticamente 63
- trabalhos de impressão,
  - cancelar 75
- trabalhos de impressão,
  - retomar 73
- transferir fotografias 79
  - do cartão de memória para a unidade flash 81
  - do dispositivo de memória para o computador 79
- transparências
  - colocar 58

## U

- última página primeiro,
  - imprimir 66
- unidade de digitalização 21
- unidade flash
  - imprimir documentos a partir de 67
  - imprimir fotografias utilizando a folha de prova 86
- inserir 78
- USB
  - cabo 50
- utilizar
  - menu Copiar 25
  - software da impressora para Mac 35

## V

- várias chaves WEP 57
- várias cópias, imprimir 65
- verificar
  - níveis de tinta 103
- vidro do digitalizador 21
  - colocar documentos 62
- limpar 105
- VPN
  - perder a ligação à impressora 131

## W

- Web site
  - localizar 10

- Windows
  - instalar impressora na rede sem fios 38